ТОО «КОНЭС»

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная городская детская больница № 3" акимата города Астаны

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

170-2023-СМ

Капитальный ремонт инфекционной больницы на 140 коек ГКП на ПХВ «Городская инфекционная больница» по адресу: г. Астана, Алматинский район, ул. Манаса 22/3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Архипова Т.Н.**

ГИП **Карманова А.Н.**

г. Караганда, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту: «КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3»

регион – 1 г.Астана

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);

- Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства, Индексы стоимости для строительства, Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (НДЦС РК 8.01-05-2022, ЭСН РК 8.05-012022, НДЦС РК 8.01-06-2022, НДЦС РК 8.04-07-2023, СЦЗТ РК 8.01-132023). Изменения и дополнения. Выпуск 38;

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на февраль 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.2,39 в размере – 6,3%

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 - 5% согласно п.8.2.66.4 пп.а) 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., вып. 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2,48%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2023: III квартал 2024 г. - 1,0557, IV квартал 2024г. - 1,075.

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

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС4 редакция2024.3.1 от 28.03.2024г.

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил – 93,73%.

Форма 1

Заказчик Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная городская детская больница № 3" акимата города Астаны
директор Абдуов М. К.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2 396 515,613 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 256 769,53 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"13" июня 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Капитальный ремонт инфекционной больницы на 140 коек ГКП на ПХВ «Городская инфекционная больница» по адресу: г. Астана, Алматинский район, ул. Манаса 22/3»

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2024 года.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	980	980
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	33 244,84	33 244,84
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	2 196,21	2 196,21
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**36 421,05**	**36 421,05**
		2023г.			**36 421,05**	**36 421,05**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-01	БЛОК А	373 247,645	14 843,992	--	388 091,637
5	2-02	БЛОК Б	791 556,548	72 905,647	--	864 462,195
6	2-03	БЛОК В	213 628,699	26 028,402	--	239 657,101
7	2-04	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ	61 082,508	1 211,802	--	62 294,31
		Всего по главе	**1 439 515,4**	**114 989,843**	**--**	**1 554 505,243**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	7-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО	94 206,221	1 963,584	--	96 169,805
		Всего по главе	**94 206,221**	**1 963,584**	**--**	**96 169,805**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 533 721,621**	**116 953,427**	**--**	**1 650 675,048**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	96 624,462	--	--	96 624,462

		Итого по главе 8	**96 624,462**	**--**	**--**	**96 624,462**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 630 346,083**	**116 953,427**	**--**	**1 747 299,51**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	81 517,304	--	--	81 517,304
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	81 517,304	5 847,671	--	87 364,976
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 793 380,691**	**122 801,098**	**--**	**1 916 181,79**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 45 %	807 021,311	55 260,494	--	862 281,805
13		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 55 %	986 359,38	67 540,604	--	1 053 899,984
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 45 %, к - 1,0557	851 972,398	58 338,504	--	910 310,902
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 55 %, к - 1,075	1 060 336,334	72 606,149	--	1 132 942,483
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 912 308,732**	**130 944,653**	**--**	**2 043 253,385**
16		- в том числе на 2024 г.	1 912 308,732	130 944,653	--	2 043 253,385
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,916 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,916 : 1,133 = 1,691 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,793 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,793 : 1,133 = 1,583 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,123 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,123 : 1,133 = 0,109 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) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,583х2,61% + 0,109х0,2х2,61%)/1,691х100 = 2,48 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,48 %, 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:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1916181,79х0,46% = 8814,436	--	--	8 814,436	8 814,436
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 45 %, к - 1,0557	--	--	4 187,43	4 187,43
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 55 %, к - 1,075	--	--	5 211,535	5 211,535
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 398,965**	**9 398,965**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1916181,79х2,48% = 47521,308	--	--	47 521,308	47 521,308
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 45 %, к - 1,0557	--	--	22 575,71	22 575,71
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 55 %, к - 1,075	--	--	28 096,973	28 096,973
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**50 672,683**	**50 672,683**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
26		III квартал 2024 г., доля - 45%, к - 1,0557	--	--	26 763,14	26 763,14
27		IV квартал 2024 г., доля - 55%, к - 1,075	--	--	33 308,508	33 308,508
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**60 071,648**	**60 071,648**
28		- в том числе на 2024 г.	--	--	60 071,648	60 071,648
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 793 380,691**	**122 801,098**	**92 756,794**	**2 008 938,584**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 912 308,732**	**130 944,653**	**60 071,648**	**2 103 325,034**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 370,526	4 370,526
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**851 972,398**	**58 338,504**	**26 763,14**	**937 074,042**
30		- в том числе затраты по части II	851 972,398	58 338,504	--	910 310,902
31		- в том числе затраты по части III	--	--	26 763,14	26 763,14
32	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	112 448,885	112 448,885
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**1 060 336,334**	**72 606,149**	**33 308,508**	**1 166 250,991**
33		- в том числе затраты по части II	1 060 336,334	72 606,149	--	1 132 942,483
34		- в том числе затраты по части III	--	--	33 308,508	33 308,508
35	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	139 950,119	139 950,119
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**256 769,53**	**256 769,53**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 912 308,732**	**130 944,653**	**353 262,228**	**2 396 515,613**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				
		2023г.			40 791,576	40 791,576
		2024г.	1 912 308,732	130 944,653	312 470,652	2 355 724,037

Руководитель проектной организации Архипова Т.Н.

Главный инженер проекта Составил Карманова А.Н.

Проверил Пенкина Н.Р.

Ходяков С.А.

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

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство БЛОК А

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	388091,637	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	30,518	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	159469,083	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.03.2024 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.	2-01-03-01	БЛОК А. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)	268 855,723	1 032,209	--	269 887,932	24,103	123 828,838	--
2.	2-01-04-02	Внутреннее инженерные системы. Отопление	18 087,324	32,824	--	18 120,148	1,577	8 856,256	--
3.	2-01-04-03	Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	31 604,432	4 049,148	--	35 653,58	1,387	7 495,682	--
4.	2-01-04-04	Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация	10 683,755	153,078	--	10 836,833	1,082	6 426,034	--
5.	2-01-04-05	Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	37 109,893	--	--	37 109,893	1,831	9 963,597	--
6.	2-01-04-06	Система лечебного газоснабжения	6 906,518	9 576,733	--	16 483,251	0,538	2 898,676	--
		Всего :	**373 247,645**	**14 843,992**	--	**388 091,637**	**30,518**	**159 469,083**	

Руководитель проектной организации Архипова Т.Н.

Главный инженер проекта Составил Карманова А.Н.

Проверил Пенкина Н.Р.

Ходяков С.А.

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

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО

Объектная смета № 2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство БЛОК Б

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	864462,195	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	69,167	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	364095,435	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.03.2024 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.	2-02-03-01	Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)	484 626,765	2 064,418	--	486 691,183	53,899	278 932,851	--
2.	2-02-03-02	Комната чистых помещений. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)	79 761,529	--	--	79 761,529	1,118	5 913,874	--
3.	2-02-04-03	Внутреннее инженерные системы. Отопление	42 454,981	23 564,749	--	66 019,73	2,968	16 839,824	--
4.	2-02-04-04	Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	94 902,471	32 390,199	--	127 292,67	5,652	31 692,169	--
5.	2-02-04-05	Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация	23 333,719	7 206,49	--	30 540,209	2,093	12 287,547	--
6.	2-02-04-06	Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	65 658,573	352,57	--	66 011,143	3,329	17 884,347	--
7.	2-02-04-07	Система лечебного газоснабжения	818,51	7 327,221	--	8 145,731	0,108	544,823	--
		Всего :	**791 556,548**	**72 905,647**	**--**	**864 462,195**	**69,167**	**364 095,435**	

Руководитель проектной организации Архипова Т.Н.

Главный инженер проекта Составил Карманова А.Н.

Проверил Пенкина Н.Р.

Ходяков С.А.

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

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Объектная смета № 2-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство БЛОК В

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	239657,101	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	16,511	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	88692,133	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.03.2024 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.	2-03-03-01	Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)	115 875,422	--	--	115 875,422	12,214	64 800,095	--
2.	2-03-03-02	Комната чистых помещений. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)	44 369,112	--	--	44 369,112	0,599	3 214,211	--
3.	2-03-04-03	Внутренние инженерные системы. Отопление	19 842,701	25 251,855	--	45 094,556	1,648	9 384,489	--
4.	2-03-04-04	Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)	2 632,574	--	--	2 632,574	0,273	1 397,448	--
5.	2-03-04-05	Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация	8 678,577	459,234	--	9 137,811	0,824	4 834,767	--
6.	2-03-04-06	Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)	22 230,313	317,313	--	22 547,626	0,953	5 061,123	--
		Всего :	**213 628,699**	**26 028,402**	**--**	**239 657,101**	**16,511**	**88 692,133**	

Руководитель проектной организации Архипова Т.Н.

Главный инженер проекта Составил Карманова А.Н.

Проверил Пенкина Н.Р.

Ходяков С.А.

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

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК А

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на БЛОК А. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-АС

Сметная стоимость	**269887,932**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	123828,838	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	24,103	тыс.чел-ч
Строительный объем	8957,62	м3
Расчетный измеритель конструктивного решения	30129	Тенге

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м3	8957,62	30129	**269887932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121285878
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*60777427*
		машины и механизмы	тенге			8395893
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2542960*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			138245545
		перевозки	тенге			928413
		оборудование	тенге			1032209
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24 103		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**21361578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17403467
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8637580*
		машины и механизмы	тенге			3029698

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*859025*
		перевозки	тенге			928413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 126		
	Подраздел 1.1.	**ЛИСТ 4и**				**5341873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4876559
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2415492*
		машины и механизмы	тенге			465315
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*163282*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 111		
		СТЕНЫ/прим.5/				
1	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**14,2**	**111 780**	**1587276**
		ПРОЕМЫ/прим.7,8/				
2	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**53,475**	**4 319**	**230959**
3	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**3,87**	**5 713**	**22109**
4	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**107,73**	**5 251**	**565690**
5	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**24,2**	**9 587**	**232005**
		ПОЛЫ/прим.9/				
6	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж стяжки цементной**	**м^2**	**371,2**	**1 386**	**514483**
7	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**371,2**	**3 983**	**1478490**
8	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж стяжки цементной**	**м^2**	**136,7**	**1 386**	**189466**
9	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**136,7**	**539**	**73681**
		ПОТОЛОК/прим.10/				
10	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Облицовка из Армстронга потолков. Разборка**	**м^2 облицовки**	**507,9**	**562**	**285440**
		КРЫЛЬЦО/прим.11/				
11	1218-0101-2003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**166,4**	**552**	**91853**
		СТЕНЫ/прим.12/				
12	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**0,63**	**111 780**	**70421**
	Подраздел 1.2.	**ЛИСТ 5.1**				**3109538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2964399

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1469933*
		машины и механизмы	тенге			145138
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*53446*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	625		
		ПРОЕМЫ/прим.5,6/				
13	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**65,1**	**4 319**	**281167**
14	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**51,03**	**5 251**	**267959**
		ПОЛЫ/прим.7/				
15	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж стяжки цементной**	**м^2**	**431,7**	**1 386**	**598336**
16	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**431,7**	**3 983**	**1719461**
		ПОТОЛОК/прим.8/				
17	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Облицовка из Армстронга потолков. Разборка**	**м^2 облицовки**	**431,7**	**562**	**242615**
	Подраздел 1.3.	**ЛИСТ 19 прим.12**				**201204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			172534
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*85141*
		машины и механизмы	тенге			28670
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9450*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
18	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/прим.12/**	**м^3 кладки**	**1,8**	**111 780**	**201204**
	Подраздел 1.4.	**КРОВЛЯ/лист 21/**				**12708963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9389975
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4667014*
		машины и механизмы	тенге			2390575
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*632847*
		перевозки	тенге			928413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 345		
19	1208-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	**Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**1 998**	**1 776**	**3548448**
20	1208-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка/124,3м/**	**м**	**124,3**	**423**	**52579**
21	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж. Утепление покрытия шлак**	**м^3**	**203,4**	**14 191**	**2886449**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК А

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерные системы. Отопление

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ОВ1

Сметная стоимость	**18120,148**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8856,256	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,577	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18120148**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8814928
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4324327*
		машины и механизмы	тенге			139485
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41281*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9124971
		перевозки	тенге			7932
		оборудование	тенге			32824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 577		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ**				**13769448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4481462
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2186978*
		машины и механизмы	тенге			130189
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38127*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9124971

		оборудование	тенге			32824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	722		
	Подраздел 1.1.	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА				4960418
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			352146
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*171405*
		машины и механизмы	тенге			2503
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*626*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4572945
		оборудование	тенге			32824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
1	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**97 763**	**97763**
2	511-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м^3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**1**	**32 824**	**32824**
3	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**6 730**	**6730**
4	242-404-0706 *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 50**	**шт.**	**1**	**73 181**	**73181**
5	242-204-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**21 829**	**43658**
6	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**8**	**2 724**	**21792**
7	242-312-1503 *СпрСЦ 03.2024*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MVT**	**шт.**	**8**	**44 307**	**354456**
8	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**57**	**2 229**	**127053**
9	245-502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8", Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA**	**шт.**	**2**	**33 239**	**66478**
10	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA**	**шт.**	**55**	**36 368**	**2000240**
11	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**57**	**2 051**	**116907**
12	245-405-3402 *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N**	**шт.**	**57**	**10 138**	**577866**

13	245-405-3201 *РСНБ РК 2022*	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090**	**шт.**	**57**	**9 441**	**538137**
14	242-204-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**52**	**10 183**	**529516**
15	242-204-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**23**	**11 155**	**256565**
16	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**9**	**13 028**	**117252**
Подраздел 1.2.		**МАТЕРИАЛЫ**				**7745402**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3826434
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1863296*
		машины и механизмы	тенге			81699
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*22416*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3837268
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	615		
17	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**10**	**5 110**	**51100**
18	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**10**	**2 043**	**20430**
19	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1 235**	**2 461**	**3039335**
20	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**10**	**483**	**4830**
21	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**880**	**633**	**557040**
22	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**345**	**649**	**223905**
23	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1 235**	**419**	**517465**
24	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**77,76**	**3 489**	**271305**
25	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**486**	**5 878**	**2856708**
26	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**123**	**1 056**	**129888**
27	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**59**	**1 244**	**73396**
27.2.1	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	59	320	18880
Подраздел 1.3.						**1063628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			302882

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*152277*
		машины и механизмы	тенге			45987
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			714758
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
28	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	177	2 146	379842
29	234-303-0307 *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 25 мм	м	78,1	388	30303
30	234-303-0309 *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 30 мм	м	105,6	459	48470
31	234-303-0319 *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 76 мм	м	11	925	10175
32	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	108,6	288	31277
33	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	217,2	264	57341
34	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	715	708	506220
	Раздел 2.	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				4350700
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4333466
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2137349*
		машины и механизмы	тенге			9296
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3154*
		перевозки	тенге			7932
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	855		
35	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	28	2 025	56700
36	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	1 940	2 099	4072060
37	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	33	5 373	177309
38	1215-0102-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.	1	7 761	7761
39	6116-0301-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм	м	6	392	2352

40	6116-0301-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм	м	42	633	26586
41	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6,79715	252	1713
42	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	101,95725	61	6219

Составил ПЕНКИНА

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК А

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ОВ4

Сметная стоимость	**35653,580**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7495,682	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,387	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**35653580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7445479
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3647068*
		машины и механизмы	тенге			171342
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*50154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23985977
		перевозки	тенге			1636
		оборудование	тенге			4049148
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 387		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ				**523902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			514076
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*253056*
		машины и механизмы	тенге			8191
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2743*
		перевозки	тенге			1636

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
1	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час	шт.	1	106 414	106414
2	1215-0103-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	6	31 576	189456
3	1215-0103-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка	м^2 поверхности воздуховодов	83,6025	2 708	226396
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,40272	252	353
5	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,0408	61	1283
	Раздел 2.	ВЕНТИЛЯЦИЯ.БЛОК А				28899813
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6379053
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3123694*
		машины и механизмы	тенге			148658
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44026*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19286525
		оборудование	тенге			3085578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 191		
6	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час	шт.	1	276 240	276240
7	514-401-0703 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час	комплект	1	3 085 578	3085578
8	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	7	37 102	259714
9	246-401-0806 *СпрСЦ 03.2024*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-315, V=1100м^3/час, 300Па, N=0,27Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	3	76 955	230865
10	246-401-0419 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м^3/ч, 220 В	комплект	1	248 217	248217
11	246-401-0802 *СпрСЦ 03.2024*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-125, V=250 м^3/час, 100Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 051	57051
12	246-401-0803 *СпрСЦ 03.2024*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056	57056

13	6118-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм	шт.	1	25 837	25837
14	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 160 мм	шт.	1	6 997	6997
15	246-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 160 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25 085	25085
16	6118-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм	шт.	1	35 688	35688
17	6118-0205-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм	шт.	2	50 340	100680
18	6118-0205-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-5 диаметр обечайки 400 мм	шт.	1	59 883	59883
19	6118-0201-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону масса до 10 кг	шт.	8	12 210	97680
20	п.п49. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Потолочный 4-х строронний диффузор размерами 300 мм х 300 мм.	шт.	8	19 104,35	152835
21	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	57	1 665	94905
22	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	24	7 387	177288
23	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	29	3 735	108315
24	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	4	7 120	28480
25	6118-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м^2.	шт.	1	9 726	9726
26	п.п50. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1400 мм х 600мм.	шт.	1	41 602,31	41602
27	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	52	7 421	385892
28	246-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	9	4 795	43155
29	246-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	30	5 085	152550
30	246-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	2	5 638	11276
31	246-302-0504 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	11	6 181	67991
32	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	1	7 420	7420

33	**246-302-0624** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**13 576**	**13576**
34	**6118-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**53**	**26 572**	**1408316**
35	**246-306-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**88 733**	**798597**
36	**246-306-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 125 мм**	**шт.**	**30**	**90 406**	**2712180**
37	**246-306-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**93 002**	**186004**
38	**246-306-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм**	**шт.**	**11**	**95 890**	**1054790**
39	**246-306-0620** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**100 299**	**100299**
40	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**182,56588**	**9 644**	**1760665**
41	**246-103-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**182,56588**	**8 403**	**1534101**
42	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**50,3185**	**16 031**	**806656**
42.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	50,3185	6 385	321284
43	**6118-0101-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**$м^2$**	**19,40834**	**15 184**	**294696**
43.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	19,40834	6 385	123922
44	**6118-0101-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**$м^2$**	**37,366**	**14 031**	**524282**
44.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	37,366	6 385	238582
45	**6118-0101-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**1,256**	**14 883**	**18693**
45.3.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1,256	7 251	9107
46	**6118-0101-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	**$м^2$**	**10,25524**	**13 086**	**134200**
46.3.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	10,25524	7 251	74361
47	**6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**12,69**	**16 580**	**210400**
47.3.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,69	7 754	98398

48	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**м²**	**27,6**	**12 487**	**344641**
48.3.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	27,6	7 754	214010
49	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**668,3**	**775**	**517932**
50	**6111-0301-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м²**	**585,4**	**2 276**	**1332370**
51	**234-302-0205** *РСНБ РК 2022*	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм**	**м²**	**559,36**	**15 457**	**8646028**
52	**234-302-0201** *РСНБ РК 2022*	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм**	**м²**	**113,85**	**3 745**	**426368**
53	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м²**	**22,76**	**5 814**	**132327**
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**	**м²**	**25,036**	**3 782**	**94686**
Раздел 3.		**УЗЕЛ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ №1**				**3279582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			379595
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*184834*
		машины и механизмы	тенге			11339
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2571*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2483960
		оборудование	тенге			404688
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
55	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**11**	**18 507**	**203577**
56	**242-202-0309** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**8**	**33 215**	**265720**
57	**242-304-0905** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**шт.**	**3**	**146 639**	**439917**
58	**6116-0605-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**11 979**	**11979**
59	**242-404-0309** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100**	**шт.**	**1**	**94 108**	**94108**
60	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**91 726**	**183452**

61	511-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	202 344	404688
62	6114-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3 448	3448
63	242-401-2705 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 20 $м^3$/ч	шт.	1	1 135 295	1135295
64	242-401-2403 *РСНБ РК 2022*	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 40	шт.	1	59 099	59099
65	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 236	10236
66	242-310-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	286 934	286934
67	245-405-2549 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический аналоговым управлением, напряжение питания 24 В, условный диаметр управляемого клапана от 15 мм до 50 мм, время поворота на 90° - 140 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	91 475	91475
68	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	8	1 567	12536
69	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	8	4 290	34320
70	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1 797	14376
71	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	3	2 128	6384
72	245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	3	4 130	12390
73	242-207-1701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4 824	9648
Раздел 4.		УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК А)				1548457
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			127606
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*62914*
		машины и механизмы	тенге			2073
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			859896
		оборудование	тенге			558882
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		

74	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	19 340	38680
75	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 236	10236
76	242-307-0306 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	116 408	116408
77	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	6 520	6520
78	242-404-0806 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	40 180	40180
79	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3 108	3108
80	242-312-0305 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	146 961	146961
81	244-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов, DN 40	шт.	2	10 486	20972
82	245-405-2558 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	259 827	259827
83	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	91 726	91726
84	511-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м^3/ч, Н 4,0 м вод. ст. резьбовой	шт.	1	94 603	94603
85	п.п54. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020.	шт.	1	464 278,73	464279
		От пускная цена -				*460960*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3319*
86	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	3 131	12524
87	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26095
88	245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	42 806	42806
89	245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	36 018	36018
90	245-601-0706 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)	шт.	1	46 604	46604
91	245-602-0103 *РСНБ РК 2022*	Термостат KP61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В	шт.	1	25 614	25614
92	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1 567	6268
93	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	4	4 290	17160

94	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1 797	7188
95	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	4	2 128	8512
96	245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	4	4 130	16520
97	242-207-1701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4 824	9648
	Раздел 5.	УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК А)				1401826
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45149
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22570*
		машины и механизмы	тенге			1081
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1355596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
98	242-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	30 222	90666
99	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 236	10236
100	242-306-0306 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	72 897	72897
101	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	6 538	6538
102	242-404-0807 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	59 386	59386
103	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	2	2 724	5448
104	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20	шт.	1	23 894	23894
105	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25	шт.	1	26 315	26315
106	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	10 133	10133
107	242-310-0603 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м^3/ч	шт.	1	156 185	156185

108	244-302-0603 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов , DN 25	шт.	3	4 387	13161
109	245-405-2560 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss	шт.	1	725 967	725967
110	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	3 131	9393
111	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26095
112	245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	42 806	42806
113	245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	36 018	36018
114	245-601-0707 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	1	42 806	42806
115	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 567	3134
116	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	2	4 290	8580
117	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1 797	3594
118	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	2 128	4256
119	245-713-0203 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	3 761	7522
120	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	8 398	16796

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Наименование объекта - БЛОК А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ВК

Сметная стоимость	**10836,833**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6426,034	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10836833**
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**1730256**
	Подраздел 1.1.	**ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1**				**769205**
1	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	91	3 257	296387
2	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	69	1 894	130686
3	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	116	2 745	318420
4	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	8	2 964	23712
	Подраздел 1.2.	**ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**				**544789**
5	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	139	1 894	263266

6	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	95	2 745	260775
7	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	7	2 964	20748
Подраздел 1.3.	КАНАЛИЗАЦИЯ К1					416262
8	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	11	3 566	39226
9	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	21	2 867	60207
10	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж душевых поддонов мелких	комплект	10	1 733	17330
11	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	124	1 526	189224
12	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	68	1 589	108052
13	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,905058	252	480
14	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,57587	61	1743
Раздел 2.	БЛОК А					9106577
Подраздел 2.1.	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1					3195373
15	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	18 507	37014
16	242-101-0701 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50	шт.	2	44 245	88490
17	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	34	1 695	57630
18	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
19	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	1,4	1 693	2370
20	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,4	524	734
21	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	10 133	20266
22	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	5 423	10846
23	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	76	4 134	314184

24	241-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	76	2 846	216296
25	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	15	3 539	53085
26	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	15	2 685	40275
27	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	73	2 737	199801
28	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	21	1 349	28329
29	241-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	10	1 108	11080
30	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	42	626	26292
31	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	118	6 873	811014
32	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	116,82	223	26051
33	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	35	36	1260
34	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	56	18	1008
35	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	8	7 421	59368
36	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	7,92	338	2677
37	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	29	55	1595
38	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	11	34	374
39	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	41	2 138	87658
40	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	19	2 138	40622
41	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	214	419	89666
42	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	76	426	32376
43	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм/Общие данные/	км	0,29	301 078	87313
44	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	4	58 753	235012
45	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	4	894	3576

46	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	6	9 013	54078
47	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32 133	192798
48	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	81	2 146	173826
49	234-303-0220 *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 70 мм	м	83,6	791	66128
50	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	5,5	599	3295
51	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	153,49	708	108671
Подраздел 2.2.		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4				2429579
52	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	2	20 878	41756
53	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	76 539	153078
54	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	1,4	1 693	2370
55	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,4	524	734
56	6115-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	7	30 086	210602
57	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	6	11 069	66414
58	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	4 549	27294
59	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	34	1 695	57630
60	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.	19	2 063	39197
61	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	2 627	10508
62	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	143	2 737	391391
63	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	106	1 349	142994
64	241-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	18	1 108	19944
65	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	19	626	11894

66	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	97	6 873	666681
67	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	96,03	362	34763
68	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	29	36	1044
69	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	20	18	360
70	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	7	7 421	51947
71	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	6,93	362	2509
72	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	29	55	1595
73	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	11	34	374
74	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	5	2 138	10690
75	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	3	2 138	6414
76	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	247	419	103493
77	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	106	2 146	227476
78	234-303-0209 *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 25 мм	м	116,6	294	34280
79	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	158,4	708	112147
Подраздел 2.3.	КАНАЛИЗАЦИЯ К1					3481625
80	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	11	12 072	132792
81	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	11	53 664	590304
82	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	11	1 620	17820
83	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	24	15 004	360096
84	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	24	20 814	499536
85	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	16	11 136	178176

86	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	8	3 735	29880
87	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов мелких	комплект	10	5 074	50740
88	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	10	26 854	268540
89	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	10	896	8960
90	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	10	4 627	46270
91	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	10	9 945	99450
92	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,5	55 683	27842
93	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм	км	0,0016	6 188 692	9902
94	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,6	20 356	32570
95	6121-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0016	10 536 975	16859
96	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	124	3 818	473432
97	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	123,752	1 496	185133
98	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	78	3 972	309816
99	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	77,844	307	23898
100	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	11	653	7183
101	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	367	1101
102	241-212-0601 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	4	1 270	5080
103	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	31	277	8587
104	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	189	2457
105	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	72	1512

106	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	382	4584
107	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	106	2968
108	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	7	176	1232
109	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	68	69	4692
110	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	124	203	25172
111	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	6	2 146	12876
112	234-303-0324 *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 114 мм	м	6,6	1 859	12269
113	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм	шт.	8	3 737	29896

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК А

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ЭОМ

Сметная стоимость	**37109,893**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9963,597	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,831	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**37109893**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9946531
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4853715*
		машины и механизмы	тенге			71411
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27089862
		перевозки	тенге			2089
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 831		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**1567379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1559596
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*769645*
		машины и механизмы	тенге			5694
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*988*
		перевозки	тенге			2089
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	358		

Подраздел 1.1.		**БЛОК А**				**1567379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1559596
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*769645*
		машины и механизмы	тенге			5694
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*988*
		перевозки	тенге			2089
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	358		
1	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж щита распределительного**	**шт.**	**10**	**7 135**	**71350**
2	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**274**	**886**	**242764**
3	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**276**	**271**	**74796**
4	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2 620**	**449**	**1176380**
5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,7906**	**252**	**451**
6	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**26,859**	**61**	**1638**
Раздел 2.		**БЛОК А ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО1/**				**23408332**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5207395
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2535624*
		машины и механизмы	тенге			27165
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18173772
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	924		
Подраздел 2.1.		**ЩИТ 1ЩО1**				**142154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106540
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51878*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35436
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
7	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
8	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**

9	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**13**	**7 213**	**93769**
10	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
11	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**575**	**4600**
12	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 982**	**15928**
Подраздел 2.2.		**ЩИТ 2ЩО1**				**153349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			113734
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*55381*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39437
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
13	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
14	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
15	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**7 213**	**100982**
16	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
17	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**575**	**4600**
18	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 982**	**19910**
Подраздел 2.3.		**ЩИТ 1ЩОА1,2ЩОА1**				**128412**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97976
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*47708*
		машины и механизмы	тенге			356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30080
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
19	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**2**	**15 130**	**30260**
20	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**8 452**	**16904**
21	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**7 213**	**72130**

22	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	2	2 259	4518
23	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	575	4600
Подраздел 2.4.		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ				17530227
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2035791
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*991235*
		машины и механизмы	тенге			18805
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5935*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15475631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
24	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	58	2 630	152540
25	247-103-0271 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/К LED300-16/	шт.	58	34 065	1975770
26	6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.	шт.	191	9 404	1796164
27	247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma с ЭПРА IP40	шт.	191	38 710	7393610
28	6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	12	7 246	86952
29	247-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	8	9 013	72104
30	247-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	4	12 331	49324
31	6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.	шт.	2	9 404	18808
32	247-101-0303 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4х18	шт.	2	96 236	192472
33	6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	11	7 246	79706
34	247-101-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2х18	шт.	11	76 833	845163
35	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	33	3 706	122298
36	247-102-2735 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000х88х130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала	шт.	33	51 262	1691646
37	247-106-0111 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W	шт.	810	743	601830

38	247-106-0112 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W	шт.	8	876	7008
39	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	52	3 706	192712
40	247-102-2501 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	52	43 310	2252120
Подраздел 2.5.		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА				623715
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			371759
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*180942*
		машины и механизмы	тенге			533
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*82*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			251423
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
41	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	276	1 366	377016
42	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.	110,16	613	67528
43	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.	132,6	478	63383
44	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.	27,54	536	14761
45	247-212-0706 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А	шт.	11,22	1 110	12454
46	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/	шт.	320	172	55040
47	243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	20	242	4840
48	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	8 721	8721
49	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 972	19972
Подраздел 2.6.		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				4703675
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2481595
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1208480*
		машины и механизмы	тенге			7115
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2214965
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
50	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2 075	934	1938050

51	6119-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия	м	890	700	623000
52	243-107-2703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66	м	300	973	291900
53	243-107-2503 *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 655	730	1208150
54	243-107-2303 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66	м	145	516	74820
55	243-108-2701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	120	810	97200
56	243-108-2501 *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)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	665	643	427595
57	243-108-2301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	80	537	42960
	Подраздел 2.7.	ТРУБЫ				126800
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126800
58	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2 343,2	54	126533
59	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	3,03	88	267
	Раздел 3.	БЛОК А ЭЛЕКТРООООБОРУДОВАНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО1/				12134182
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3179540
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1548446*
		машины и механизмы	тенге			38552
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8916090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	549		
	Подраздел 3.1.					91953
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35366
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*17219*
		машины и механизмы	тенге			666

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55921
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
60	6124-0302-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 400 А**	**шт.**	**1**	**24 849**	**24849**
61	247-204-3430 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 400А 35кА**	**шт.**	**1**	**49 339**	**49339**
62	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 603**	**15603**
63	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 162**	**2162**
	Подраздел 3.2.	**ЩИТ ЩРО**				**344011**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			189270
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*92157*
		машины и механизмы	тенге			10083
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144658
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
64	6119-0602-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 20 кг**	**шт.**	**1**	**18 192**	**18192**
65	247-201-0309 *РСНБ РК 2022*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**24 512**	**24512**
66	6124-0302-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 400 А**	**шт.**	**1**	**24 849**	**24849**
67	247-204-3430 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 400А 35кА**	**шт.**	**1**	**49 339**	**49339**
68	6124-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А**	**шт.**	**1**	**17 190**	**17190**
69	247-204-3419 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА**	**шт.**	**1**	**16 517**	**16517**
70	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**3**	**15 603**	**46809**
71	247-204-0762 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 615**	**2615**
72	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 091**	**4182**
73	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**7 213**	**43278**
74	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1 964**	**5892**

75	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 151	4302
76	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 046	2046
77	6124-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	8	7 771	62168
78	247-207-0801 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа ДК-125/160	шт.	1	581	581
79	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15987
80	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1 388	5552
	Подраздел 3.3.	ЩИТ ЩАО				139338
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105396
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51320*
		машины и механизмы	тенге			501
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
81	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 130	15130
82	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
83	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	15 603	15603
84	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 259	2259
85	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	11	7 213	79343
86	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 151	6453
87	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 280	2280
88	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	575	575
89	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	5	649	3245
90	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3 982	3982
	Подраздел 3.4.	ЩИТ 1ПР1				110888
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			69200
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33696*
		машины и механизмы	тенге			356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
91	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**2**	**15 130**	**30260**
92	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**8 452**	**16904**
93	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**7 213**	**43278**
94	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**2**	**2 259**	**4518**
95	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 982**	**15928**
	Подраздел 3.5.	**ЩИТ 2ШРВ1**				**135270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97976
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*47708*
		машины и механизмы	тенге			356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
96	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**2**	**15 130**	**30260**
97	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**8 452**	**16904**
98	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**7 213**	**72130**
99	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**2**	**2 259**	**4518**
100	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 151**	**4302**
101	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 280**	**4560**
102	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**649**	**2596**
	Подраздел 3.6.	**АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В**				**294089**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			195555
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*95433*

		машины и механизмы	тенге			16101
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82433
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
103	6124-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А**	**шт.**	**6**	**17 512**	**105072**
104	247-204-0719 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель пакетный ПВ3-16-УХЛ1**	**шт.**	**6**	**843**	**5058**
105	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**1**	**3 359**	**3359**
106	248-303-0601 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой БИЯ-С-2**	**шт.**	**1**	**21 284**	**21284**
107	6124-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**16**	**7 771**	**124336**
108	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**16**	**1 388**	**22208**
109	247-202-0415 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная , IP55, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм/KSC 11-301/**	**шт.**	**16**	**320**	**5120**
110	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**3**	**1 366**	**4098**
111	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.**	**1,02**	**613**	**625**
112	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**2,04**	**1 436**	**2929**
	Подраздел 3.7.	**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**10163224**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2061312
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1003808*
		машины и механизмы	тенге			5904
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8096008
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	364		
113	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 720**	**934**	**1606480**
114	6119-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия**	**м**	**744**	**700**	**520800**
115	243-107-2826 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х150 (мк)-1**	**м**	**5**	**54 047**	**270235**

116	243-107-3012 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х70 (мк)-1	м	56	31 469	1762264
117	243-107-2909 *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)-LSLTx 5х25 (мк)-0,66	м	72	12 136	873792
118	243-107-2908 *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)-LSLTx 5х16 (мк)-0,66	м	200	7 523	1504600
119	243-107-2905 *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)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66	м	195	4 531	883545
120	243-107-2904 *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)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66	м	105	2 738	287490
121	243-107-2903 *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)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66	м	160	1 877	300320
122	243-107-2902 *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)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	30	1 200	36000
123	243-107-2901 *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)-LSLTx 5х1,5 (ок)-0,66	м	5	770	3850
124	243-107-2703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66	м	16	973	15568
125	243-107-2702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	25	609	15225
126	243-107-2503 *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	45	730	32850
127	243-107-2502 *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)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	130	470	61100
128	243-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5	м	615	714	439110
129	243-108-2904 *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)-FRLSLTx 5х6 (ок)-0,66	м	70	3 083	215810

130	243-108-2903 *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)-FRLSLTx 5х4 (ок)-0,66	м	130	2 164	281320
131	243-108-2902 *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)-FRLSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	30	1 436	43080
132	243-108-2901 *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)-FRLSLTx 5х1,5 (ок)-0,66	м	25	980	24500
133	243-108-2706 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х16 (ок)-0,66	м	5	6 040	30200
134	243-108-2516 *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)-FRLSLTx 3х10 (мк)-0,66	м	100	3 131	313100
135	243-108-2504 *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)-FRLSLTx 3х6 (ок)-0,66	м	80	1 905	152400
136	243-108-2503 *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)-FRLSLTx 3х4 (ок)-0,66	м	355	1 361	483155
137	243-108-2501 *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)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	10	643	6430
	Подраздел 3.8.	ТРУБЫ				855409
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			425465
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*207105*
		машины и механизмы	тенге			4585
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			425359
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		
138	241-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	93,93	907	85195
139	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	40,4	143	5777
140	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	383,8	99	37996
141	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	336,33	65	21861
142	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	708,01	78	55225

143	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	911,02	54	49195
144	241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	3,03	431	1306
145	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	12,12	331	4012
146	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	14,14	239	3379
147	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	18,18	172	3127
148	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	13,13	111	1457
149	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	57,57	88	5066
150	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	145	2 622	380190
151	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,01545	930 631	14378
152	243-142-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	133,9	147	19683
153	243-902-0909 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-150	100 шт.	0,08	349 664	27973
154	243-902-0906 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-70	100 шт.	0,1	159 423	15942
155	243-902-0903 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,5	63 172	31586
156	243-902-0902 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16	100 шт.	0,28	43 380	12146
157	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	55	1 453	79915

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК А

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Система лечебного газоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ЛГ

Сметная стоимость	**16483,251**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2898,676	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16483251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2822816
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1550297*
		машины и механизмы	тенге			237205
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*75860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3844922
		перевозки	тенге			1575
		оборудование	тенге			9576733
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	538		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**175820**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			146231
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*80394*
		машины и механизмы	тенге			28014
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8775*
		перевозки	тенге			1575

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
	Подраздел 1.1.	БЛОК А				175820
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			146231
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*80394*
		машины и механизмы	тенге			28014
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8775*
		перевозки	тенге			1575
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
1	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	Консоль медицинская. Демонтаж на стене	шт.	8	18 697	149576
2	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	Редукционный шкаф. Демонтаж оборудования	шт.	1	8 223	8223
3	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	Контрольно-распределительный блок. Демонтаж оборудования	шт.	2	8 223	16446
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,35	252	340
5	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	20,25	61	1235
	Раздел 2.	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОК А				4307903
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			514319
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*281078*
		машины и механизмы	тенге			93361
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29255*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126661
		оборудование	тенге			3573562
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
6	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Консоль медицинская, масса от 0,15 т до 0,2 т	шт.	8	63 141	505128
7	п.п1. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Консоль медицинская реанимационно-палатная ARLAN модель RC-01P.	шт	8	143 167,94	1145344
		От пускная цена -				*1137156*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*8188*
8	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг	шт.	3	30 382	91146
9	п.п2. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Редукционный шкаф ARLAN 1.K.16.	шт	1	876 203,35	876203
		От пускная цена -				*869940*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6264*

10	п.п3. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Контрольно-распределительный блок ARLAN 1.K.12.	шт	2	255 043,04	510086
		От пускная цена -				*506440*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3646*
11	6124-0103-2301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства сигнально-блокировочного	шт.	2	14 345	28690
12	п.п4. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Блок аварийной сигнализации на 1 газ.	шт	2	520 964,13	1041928
		От пускная цена -				*1034480*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7448*
13	п.п5. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Вентиль отсечной под пайку.	шт	8	13 672,12	109377
	Раздел 3.	ИСТОЧНИКИ ГАЗА				11999528
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2162266
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1188825*
		машины и механизмы	тенге			115830
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*37830*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3718261
		оборудование	тенге			6003171
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	400		
14	1334-0113-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Вакуумная станция. Монтаж оборудования	комплект	1	304 306	304306
15	п.п60. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Вакуумная станция ARLANvac-3/10/вес 300кг/.	шт	1	6 003 170,73	6003171
		От пускная цена -				*5960257*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*42914*
16	1312-0104-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	390	5 115	1994850
17	п.п9. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Труба медная д=8х1мм.	м	235	6 570,43	1544051
18	п.п10. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Труба медная д=12х1мм.	м	155	7 910,3	1226096
19	п.п11. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Муфта медная д=8мм.	шт	60	1 089,86	65392
20	п.п12. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Муфта медная д=12мм.	шт	40	1 089,86	43595

21	п.п13. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Отвод медный д=8мм.	шт	150	843,77	126565
22	п.п14. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Отвод медный д=12мм.	шт	100	1 273,46	127346
23	п.п15. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Тройник медный д=8мм.	шт	30	1 511,75	45352
24	п.п16. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Тройник медный д=12мм.	шт	38	2 156,29	81939
25	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Клипса для медных труб д=8мм	шт.	315	549	172935
26	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Клипса для медных труб д=12мм	шт.	205	1 133	232265
27	261-301-0220 *РСНБ РК 2022*	Крепежный материал	100 шт.	5,2	5 399	28075
28	241-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	5	409	2045
29	241-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	3	515	1545

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК Б

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-АС1

Сметная стоимость	**486691,183**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	278932,851	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	53,899	тыс.чел-ч
Строительный объем	21082,56	м3
Расчетный измеритель конструктивного решения	23085	Тенге

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м3	21082,56	23085	**486691183**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			272653873
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*136549729*
		машины и механизмы	тенге			17918938
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6278978*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192737584
		перевозки	тенге			1316373
		оборудование	тенге			2064418
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53 899		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**54031048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46822315
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23164295*
		машины и механизмы	тенге			6083938

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2041905*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62901
		перевозки	тенге			1061890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 133		
		ЛИСТ 5				
1	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/	м^3 кладки	1,4	111 780	156492
2	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м^2	33,6	5 251	176434
3	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	2,52	4 486	11305
4	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	Демонтаж стяжки цементной	м^2	639,6	1 386	886486
5	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия	м^2	639,6	3 983	2547527
		ЛИСТ 5и				
6	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/	м^3 кладки	58,8	111 780	6572664
7	1218-0101-2003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных	м^2	31,76	552	17532
8	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Фундаменты железобетонные. Разборка	м^3	17,88	144 938	2591491
9	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж 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	88,35	5 297	467990
10	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м^2	3,87	5 713	22109
11	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м^2	96,39	5 251	506144
12	6108-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2	м^2	9,45	3 995	37753
13	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м^2	4,4	9 587	42183
14	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м^2	6,6	8 933	58958
15	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	Демонтаж стяжки цементной	м^2	824,2	1 386	1142341
16	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия	м^2	661,9	3 983	2636348
17	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м^2	162,3	539	87480
18	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Облицовка из Армстронга потолков. Разборка	м^2 облицовки	824,2	562	463200

		ЛИСТ 6и				
19	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/	м^3 кладки	65,1	111 780	7276878
20	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж 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	90,675	5 297	480305
21	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м^2	94,5	5 251	496220
22	6108-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2	м^2	12,6	3 995	50337
23	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	Демонтаж стяжки цементной	м^2	694,95	1 386	963201
24	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия	м^2	532,65	3 983	2121545
25	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м^2	162,3	539	87480
26	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Облицовка из Армстронга потолков. Разборка	м^2 облицовки	694,95	562	390562
		ЛИСТ 7и				
27	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/	м^3 кладки	126,6	111 780	14151348
28	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж 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	181,35	5 297	960611
29	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м^2	128,52	5 251	674859
30	6108-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2	м^2	25,2	3 995	100674
31	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	Демонтаж стяжки цементной	м^2	1 399,6	1 386	1939846
32	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия	м^2	951	3 983	3787833
33	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м^2	448,6	539	241795
34	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Облицовка из Армстронга потолков. Разборка	м^2 облицовки	1 399,6	562	786575
		ЛИСТ 35				
35	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м^3 кладки/примеч.п.3/	0,31	111 780	34652
		ВЫВОЗ МУСОРА				
36	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	909,93105	252	229303
37	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	13 648,96575	61	832587

Раздел 2.	**СТЕНЫ**					**26552859**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				15124502
	в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*				*7529880*
	машины и механизмы	тенге				1547304
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*				*350488*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				9881052
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 893			
	ПОДВАЛ/лист 8и прим.3,6/					
38	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены внутренней/толщ.250мм/**	**м^3**	**5,3444**	**38 782**	**207267**
39	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**1,282656**	**16 831**	**21588**
40	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м^2**	**29,63**	**9 571**	**283589**
41	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,68149**	**16 831**	**11470**
42	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**3,524224**	**84 688**	**298459**
	1 ЭТАЖ/лист 9и прим.3,5,6/					
43	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены внутренней/толщ.250мм/**	**м^3**	**4,64415**	**38 782**	**180109**
44	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**1,114596**	**16 831**	**18760**
45	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м^2**	**314,6320833**	**9 571**	**3011344**
46	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**7,2365379**	**16 831**	**121798**
47	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**17,622234**	**84 688**	**1492392**
	Узел М, мест=1, 1этаж/лист19,28/					
48	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя/заделка оконного проема/**	**м^2**	**2,325**	**1 284**	**2985**
49	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**0,9765**	**66 535**	**64971**
	2 ЭТАЖ/лист 10и прим.3,5/					
50	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены внутренней/толщ.250мм/**	**м^3**	**27,2272**	**38 782**	**1055925**
51	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**6,534528**	**16 831**	**109983**
52	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м^2**	**243,94**	**9 571**	**2334750**
53	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**5,61062**	**16 831**	**94432**

54	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	22,640912	84 688	1917414
		3,4 ЭТАЖ/лист 11и прим.3,4,6/				
55	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены внутренней/толщ.250мм/	$м^3$	27,2272	38 782	1055925
56	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	6,534528	16 831	109983
57	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	819,7733333	9 571	7846051
58	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	18,8547867	16 831	317345
59	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	51,662912	84 688	4375229
		УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК/лист 29/				
60	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг/ММ-1,ММ-2/	т	1,19523	253 420	302895
61	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	1,19523	332 399	397293
62	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	2 498	33	82434
63	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	29,88075	288	8606
64	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	29,88075	434	12968
65	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	1,12244	344 645	386843
66	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/3Вр1 100х100/	т	1,12244	383 139	430051
	Раздел 3.	**ПРОЕМЫ/лист 26и/**				**70606199**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5535136
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2755529*
		машины и механизмы	тенге			459956
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*157787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64611105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 107		
	Подраздел 3.1.	**ОКНА ПВХ**				**20999281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2429180
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1209317*
		машины и механизмы	тенге			225399
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*78110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18344703

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	493		
67	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый/ОК-1/	м^2	17,1	10 009	171154
68	223-102-0207 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	17,1	45 409,52	776503
69	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-2/	м^2	340,1475	8 825	3001802
70	223-102-0308 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м^2	340,1475	43 369,04	14751871
71	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый/ОК-3/	м^2	3,51	11 789	41379
72	223-102-0102 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	3,705	51 934,48	192417
73	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный/примеч.п.11,л.26/	шт.	168	2 259	379512
74	6108-0105-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	216,2	4 567	987385
75	223-501-0110 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	216,2	3 129	676490
76	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	4	3 627	14508
77	223-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	4	1 565	6260
	Подраздел 3.2.	ДВЕРИ				49606918
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3105956
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1546212*
		машины и механизмы	тенге			234557
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*79677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46266402
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	613		
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ПВХ				
78	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	352,17	6 802	2395460

79	223-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	138,6	50 641	7018843
80	223-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	107,73	51 666	5565978
81	223-203-0205 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	$м^2$	105,84	47 917	5071535
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ				
82	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	17,73	13 347	236642
83	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	17,73	52 373	928573
		НАРУЖНЫЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ				
84	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля/ВН-1/	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	29,625	4 198	124366
85	223-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	29,625	128 305	3801036
86	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	9,675	3 813	36891
87	223-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	9,675	141 193	1366042
88	6108-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$/ВН-2,ВН-4/	$м^2$	12,7312	5 792	73739
89	223-205-1309 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-15	$м^2$	12,7312	94 128	1198362
90	6108-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$/ВН-3,ВН-5/	$м^2$	11,084	11 397	126324
91	223-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09	$м^2$	11,084	156 744	1737350
		ВНУТРЕННИЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ				

92	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	119,76	4 198	502752
93	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	$м^2$	119,76	109 410	13102942
94	6107-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверного блока площадью до 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	9,45	4 108	38821
95	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	2,58	3 813	9838
96	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/ВВ-1,ВВ-2/	$м^2$	6,36	119 322	758888
97	223-301-0202 *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 из закаленного стекла/ВВ-4...ВВ6/	$м^2$	5,67	124 296	704758
98	217-402-0117 *СпрСЦ 03.2024*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24 закаленный (6М1-12-6М1)	$м^2$	4,82	-23 898	-115188
99	217-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18	$м^2$	4,82	10 399	50123
100	6108-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема более 3 $м^2$/ВВ-7/	$м^2$	3,0576	5 210	15930
101	6108-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 $м^2$/ВВ-8,ВВ-9/	$м^2$	39,488	7 194	284077
102	223-205-0506 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	30,74	90 718	2788671
103	223-205-0501 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	11,808	151 098	1784165
Раздел 4.	**ПОЛЫ/лист 25и/**					**85259141**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			48998134
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*24627488*
	машины и механизмы		тенге			4054665

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1537477*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32206349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 882		
	Подраздел 4.1.	**ТИП 1/ПОДВАЛ НА ОТМ.-2,700/**				**3915672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2598466
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1305823*
		машины и механизмы	тенге			59725
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20750*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1257479
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	526		
104	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**280,4**	**1 734**	**486214**
105	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**5,72016**	**20 464**	**117057**
106	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М150/**	**м^2**	**280,4**	**142**	**39817**
107	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**5,72016**	**20 464**	**117057**
108	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**280,4**	**8 109**	**2273764**
109	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**286,008**	**3 083**	**881763**
	Подраздел 4.2.	**ТИП 2/ПОДВАЛ НА ОТМ.-2,700/**				**192578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120579
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*60602*
		машины и механизмы	тенге			3912
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*995*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68089
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
110	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**7**	**1 734**	**12138**
111	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,1428**	**20 464**	**2922**
112	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**7,7**	**5 692**	**43828**
113	**235-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**8,624**	**435**	**3751**
114	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой/до 2-х слоев/**	**м^2**	**7,7**	**3 225**	**24832**

115	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,624	435	3751
116	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм	$м^2$	7,7	681	5244
117	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	0,2464	9 239	2276
118	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	$м^2$	7	1 734	12138
119	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1428	20 464	2922
120	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	7	8 109	56763
121	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	7,14	3 083	22013
Подраздел 4.3.		ТИП 3/ПОДВАЛ НА ОТМ.-2,700/				3029563
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1844839
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*926728*
		машины и механизмы	тенге			307612
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*131271*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			877113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	430		
122	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм	$м^2$	352,2	1 716	604375
123	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,18488	25 282	181648
124	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201,толщ.50мм	$м^2$	352,2	214	75371
125	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,77732	25 282	272472
126	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,63396	74 330	47122
127	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/4Вр/	т	0,63396	383 139	242895
128	6109-0309-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм. Устройство/топинга/	$м^2$	352,2	4 055	1428171
129	233-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	1 408,8	126	177509
Подраздел 4.4.		ТИП 1/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/				311974
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			158252
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*79537*
		машины и механизмы	тенге			11758

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3957*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			141964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
130	6111-0201-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	**м^3**	**0,4**	**64 525**	**25810**
131	234-102-0203 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3**	**м^3**	**0,408**	**64 613**	**26362**
132	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/**	**м^2**	**20**	**1 734**	**34680**
133	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,408**	**20 464**	**8349**
134	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**20**	**7 134**	**142680**
135	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**20,4**	**3 632**	**74093**
Подраздел 4.5.		**ТИП 2/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/**				**3095248**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1693596
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*851238*
		машины и механизмы	тенге			111838
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33411*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1289815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	327		
136	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/**	**м^2**	**134,5**	**1 734**	**233223**
137	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,7438**	**20 464**	**56149**
138	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**147,95**	**5 692**	**842131**
139	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**165,704**	**435**	**72081**
140	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм**	**м^2**	**147,95**	**681**	**100754**
141	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок кварцевый строительный**	**т**	**4,7344**	**9 239**	**43741**
142	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/**	**м^2**	**134,5**	**1 734**	**233223**
143	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,7438**	**20 464**	**56149**
144	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**134,5**	**7 134**	**959523**
145	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**137,19**	**3 632**	**498274**

Подраздел 4.6.		ТИП 3/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/				7602290
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3998930
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2009922*
		машины и механизмы	тенге			253322
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*72544*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3350040
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	740		
146	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	$м^2$	271,6	1 734	470954
147	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,54064	20 464	113384
148	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	298,76	5 692	1700542
149	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	334,6112	435	145556
150	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой/до 2-х слоев/	$м^2$	298,76	3 225	963501
151	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	334,6112	435	145556
152	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм	$м^2$	298,76	681	203456
153	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	35,8512	9 239	331229
154	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	$м^2$	271,6	1 734	470954
155	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,54064	20 464	113384
156	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	271,6	7 134	1937594
157	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	277,032	3 632	1006180
Подраздел 4.7.		ТИП 4/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/				1099815
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			560191
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*281476*
		машины и механизмы	тенге			94124
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*40017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			445501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
158	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М100/	$м^2$	47,9	1 734	83059

159	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,97716	19 008	18574
160	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М100/	$м^2$	47,9	142	6802
161	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,97716	19 008	18574
162	6109-0309-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2,5*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.10мм	$м^2$	47,9	12 798	613024
163	6109-0308-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо/+прим.6/завести на стены на 100мм/	$м^2$	52,69	1 510	79562
164	233-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	53,7438	5 214	280220
Подраздел 4.8.		ТИП 5/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/				4130361
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2661036
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1337396*
		машины и механизмы	тенге			80655
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21755*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1388666
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	509		
165	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М150/	$м^2$	176,3	1 734	305704
166	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,59652	20 464	73599
167	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	193,93	5 692	1103850
168	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	217,2016	435	94483
169	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм	$м^2$	193,93	681	132066
170	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	6,20576	9 239	57335
171	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	$м^2$	176,3	1 734	305704
172	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,59652	20 464	73599
173	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	176,3	8 109	1429617
174	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	179,826	3 083	554404
Подраздел 4.9.		ТИП 6/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/				6336631
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3467151

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1742662*
		машины и механизмы	тенге			228954
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*68397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2640525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	669		
175	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/**	**м^2**	**275,35**	**1 734**	**477457**
176	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**5,61714**	**20 464**	**114949**
177	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**302,885**	**5 692**	**1724021**
178	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**339,2312**	**435**	**147566**
179	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм**	**м^2**	**302,885**	**681**	**206265**
180	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок кварцевый строительный**	**т**	**9,69232**	**9 239**	**89547**
181	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/**	**м^2**	**275,35**	**1 734**	**477457**
182	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**5,61714**	**20 464**	**114949**
183	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**275,35**	**7 134**	**1964347**
184	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**280,857**	**3 632**	**1020073**
	Подраздел 4.10.	**ТИП 7/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/**				**8621684**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4356032
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2188707*
		машины и механизмы	тенге			741288
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*314556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3524365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	986		
185	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.50мм/М100/**	**м^2**	**371,2**	**1 734**	**643661**
186	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**7,57248**	**19 008**	**143938**
187	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.50мм/М100/**	**м^2**	**371,2**	**214**	**79437**
188	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**11,35872**	**19 008**	**215907**

189	6109-0309-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2,5*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.10мм	м^2	371,2	12 798	4750618
190	6109-0308-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо/+прим.6/завести на стены на 100мм/	м^2	408,32	1 510	616563
191	233-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м^2	416,4864	5 214	2171560
Подраздел 4.11.		ТИП 8/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/				1145631
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			738086
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*370952*
		машины и механизмы	тенге			22372
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6035*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			385172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	141		
192	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	м^2	48,9	1 734	84793
193	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,99756	20 464	20414
194	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2	53,79	5 692	306173
195	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	60,2448	435	26206
196	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм	м^2	53,79	681	36631
197	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	1,72128	9 239	15903
198	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	м^2	48,9	1 734	84793
199	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,99756	20 464	20414
200	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	48,9	8 109	396530
201	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	49,878	3 083	153774
Подраздел 4.12.		ТИП 9/3-4 ЭТАЖ НА ОТМ.+6,600;9,900/				10956490
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5994956
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3013191*
		машины и механизмы	тенге			395877
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*118263*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4565658
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 156		

202	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	$м^2$	476,1	1 734	825557
203	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,71244	20 464	198755
204	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	523,71	5 692	2980957
205	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	586,5552	435	255152
206	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм	$м^2$	523,71	681	356647
207	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	16,75872	9 239	154834
208	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/	$м^2$	476,1	1 734	825557
209	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,71244	20 464	198755
210	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	476,1	7 134	3396497
211	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	485,622	3 632	1763779
Подраздел 4.13.		ТИП 10/3-4 ЭТАЖ НА ОТМ.+6,600;9,900/				17243365
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8712063
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4377413*
		машины и механизмы	тенге			1482573
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*629110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7048728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 971		
212	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.50мм/М100/	$м^2$	742,4	1 734	1287322
213	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15,14496	19 008	287875
214	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.50мм/М100/	$м^2$	742,4	214	158874
215	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	22,71744	19 008	431813
216	6109-0309-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2,5*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.10мм	$м^2$	742,4	12 798	9501235
217	6109-0308-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо/+прим.6/завести на стены на 100мм/	$м^2$	816,64	1 510	1233126
218	233-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	832,9728	5 214	4343120
Подраздел 4.14.		ТИП 11/3-4 ЭТАЖ НА ОТМ.+6,600;9,900/				4094046

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2637643
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1325636*
		машины и механизмы	тенге			79951
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21566*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1376458
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	504		
219	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.20мм/М150/**	**м^2**	**174,75**	**1 734**	**303016**
220	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,5649**	**20 464**	**72952**
221	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**192,225**	**5 692**	**1094145**
222	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**215,292**	**435**	**93652**
223	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм**	**м^2**	**192,225**	**681**	**130905**
224	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок кварцевый строительный**	**т**	**6,1512**	**9 239**	**56831**
225	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/**	**м^2**	**174,75**	**1 734**	**303016**
226	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,5649**	**20 464**	**72952**
227	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**174,75**	**8 109**	**1417048**
228	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**178,245**	**3 083**	**549529**
	Подраздел 4.15.	**ТИП 12/ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА/**				**144887**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75753
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*38532*
		машины и механизмы	тенге			5621
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1893*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
229	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.10мм/М150/**	**м^2**	**11,4**	**1 734**	**19768**
230	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,23256**	**20 464**	**4759**
231	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.10мм/М150/**	**м^2**	**-11,4**	**72**	**-821**
232	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,11628**	**-20 464**	**-2380**

233	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м^2	11,4	7 134	81328
234	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	11,628	3 632	42233
Подраздел 4.16.		ТИП 13/СТУПЕНИ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ/				916345
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			479104
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*243698*
		машины и механизмы	тенге			35545
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			401696
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
235	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.10мм/М150/	м^2	72,1	1 734	125021
236	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,47084	20 464	30099
237	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.10мм/М150/	м^2	-72,1	72	-5191
238	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,73542	-20 464	-15050
239	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	м^2	72,1	7 134	514361
240	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	73,542	3 632	267105
Подраздел 4.17.		ТИП 14/ЧЕРДАЧНЫЙ ЭТАЖ на отм.+13,350/				7309367
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4764548
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2394279*
		машины и механизмы	тенге			122675
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2422144
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	922		
241	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой/+прим.4/завести на стены на 100мм/	м^2	404,2	3 185	1287377
242	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм	м^2	444,62	681	302786
243	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	14,22784	9 239	131451
244	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.35мм/М150/	м^2	404,2	1 734	700883
245	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	8,24568	20 464	168740

246	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.35мм/М150/**	**м^2**	**404,2**	**106**	**42845**
247	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**6,18426**	**20 464**	**126555**
248	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**404,2**	**8 109**	**3277658**
249	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**412,284**	**3 083**	**1271072**
	Подраздел 4.18.	**ПЛИНТУС/лист 27/**				**5113194**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4136909
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2079696*
		машины и механизмы	тенге			16863
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5621*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			959423
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	706		
250	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**2 810,4**	**1 508**	**4238083**
251	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**283,8504**	**3 083**	**875111**
		Устройство линолеума с заводом на стену на 100мм учтено выше по каждому типу пола				
	Раздел 5.	**ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 27и/**				**159765044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			117049854
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*58823427*
		машины и механизмы	тенге			4291668
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1805281*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38423525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21 608		
	Подраздел 5.1.	**ПОТОЛОК**				**43548716**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21080403
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*10592089*
		машины и механизмы	тенге			92369
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*27963*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22375944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 786		
252	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м^2**	**1 222,7**	**2 576**	**3149675**

253	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 361,2023	76	255451
254	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	952,1	1 540	1466234
255	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,656949	199 032	130754
256	6112-0302-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	185,9	1 420	263978
257	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	46,475	278	12920
258	6112-0302-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), потолок	$м^2$	84,7	2 197	186086
259	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,787	790	14052
260	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,235	116	491
261	6112-0501-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм	$м^2$	2 635,45	6 171	16263362
262	232-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	2 767,2225	7 880	21805713
Подраздел 5.2.		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ				115084612
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			95145908
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*47817777*
		машины и механизмы	тенге			4176478
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1767790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15762228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 666		
263	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	9 618,79	4 882	46958933
264	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	179,871373	24 793	4459551
265	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	532,880966	1 073	571781
266	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	1 965,17	4 113	8082744
267	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	29,674067	24 793	735709
268	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	54,435209	1 073	58409
269	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	9 618,79	1 662	15986429

270	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	26 442,05371	76	2009596
271	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	2 428,12	1 375	3338665
272	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,5297156	199 032	304462
273	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	7 081,77	1 197	8476879
274	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1 770,4425	278	492183
275	6112-0302-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	$м^2$	108,9	1 996	217364
276	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0200049	884 809	17701
277	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,445	116	632
278	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	1 965,17	9 297	18270185
279	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	2 004,4734	2 546	5103389
Подраздел 5.3.		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК				1131716
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			823543
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*413561*
		машины и механизмы	тенге			22821
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285353
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
280	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	31,36	4 113	128984
281	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,473536	24 793	11740
282	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,868672	1 073	932
283	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	26,88	4 882	131228
284	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,502656	24 793	12462
285	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,489152	1 073	1598
286	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	58,24	9 297	541457
287	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	59,4048	2 546	151245

		Узел Н, мест=1, подвал/лист 18,28/				
288	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя**	**м^2**	**12,005**	**1 284**	**15414**
289	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**0,756315**	**66 535**	**50321**
290	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**м^2**	**12,005**	**5 637**	**67672**
291	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**9,630411**	**145**	**1396**
292	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	**Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**26,199712**	**214**	**5607**
293	232-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м^2**	**12,60525**	**925**	**11660**
		Узел Л см.альбом комната чистых помещений				
	Раздел 6.	**НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ-ФАСАД/лист 17и,узел А лист 30и/**				**70318862**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32468548
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16314846*
		машины и механизмы	тенге			204156
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*61951*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37646158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 934		
	Подраздел 6.1.	**СТЕНЫ/+узел А лист 30и/**				**59809665**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28532448
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14337643*
		машины и механизмы	тенге			160308
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31116910
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 255		
294	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м^2**	**2 323,3**	**1 284**	**2983117**
295	234-101-0115 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**м^3**	**292,7358**	**57 335**	**16784007**
296	217-109-0108 *РСНБ РК 2022*	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм**	**шт.**	**215**	**67**	**14405**
297	6112-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство дополнительного армирующего слоя по фасаду, на высоту 2,5 м**	**м^2**	**2 323,3**	**3 505**	**8143167**
297.2.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м^2	2 671,795	503	1343913
297.2.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	8 596,21	161	1383990

298	**6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**2 323,3**	**8 758**	**20347461**
299	**231-301-0601** *РСНБ РК 2022*	**Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой**	**м^2**	**2 323,3**	**4 966**	**11537508**
	Подраздел 6.2.	**ЦОКОЛЬ /+узел А лист 30и/**				**7790300**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2840150
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1426444*
		машины и механизмы	тенге			20877
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4929272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	481		
300	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/ЭПП/**	**м^2**	**131,3**	**5 129**	**673438**
301	**235-103-0311** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м^2**	**301,99**	**1 087**	**328263**
302	**6112-0401-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада гранитными плитами, с теплоизоляционным слоем**	**м^2**	**131,3**	**21 814**	**2864178**
302.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 102,92	67	73896
302.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	669,63	54	36160
303	**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**	**м^3**	**10,504**	**44 064**	**462848**
304	**231-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м^2**	**131,3**	**8 140**	**1068782**
305	**235-104-0102** *РСНБ РК 2022*	**Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм**	**м^2**	**135,239**	**2 093**	**283055**
306	**231-201-0107** *РСНБ РК 2022*	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм**	**м^2**	**133,926**	**15 753**	**2109736**
	Подраздел 6.3.	**КРЫЛЬЦА**				**1936631**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			776728
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*390349*
		машины и механизмы	тенге			21482
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1138421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		

307	6112-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 до 4	м^2	18,3	31 087	568892
308	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	18,483	15 753	291163
309	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/ступеней/	м^2	46,4	7 134	331018
310	231-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м^2	47,328	15 753	745558
Подраздел 6.4.		КОЗЫРЕК				782266
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			319222
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*160410*
		машины и механизмы	тенге			1489
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			461555
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
311	6112-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из П-образного профиля	м^2	36,3	7 449	270399
312	231-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели	м^2	36,3	5 430	197109
313	6112-0401-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада панелями	м^2	36,3	2 385	86576
314	222-528-0203 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м^2	36,3	6 286	228182
Раздел 7.		РАБОТЫ РАЗНЫЕ				20158030
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6655384
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3334264*
		машины и механизмы	тенге			1277251
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*324089*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9906494
		перевозки	тенге			254483
		оборудование	тенге			2064418
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 343		
Подраздел 7.1.		ВХОДНАЯ ГРУППА/лист 31...34/				14391831
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4673141
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2325468*
		машины и механизмы	тенге			1212571
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*302783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8251636

		перевозки	тенге			254483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	970		
315	1201-0101-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях. Экскаваторами	$м^2$ основания	133,662	10 785	1441545
316	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /лишнего грунта/+привоз ПГС для засыпки под полы/ строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4 171,845675	61	254483
317	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,3	11 133	36739
318	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	3,366	20 679	69606
319	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	26	5 605	145730
320	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	30	6 134	184020
321	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	48	8 284	397632
322	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	39,084	57 613	2251746
		Доплата,см.примеч.п.3,лист 31				
323	ЕХН.ЧАСТЬ *ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, т абл.4*	Доплата за изменение класса бетона от В7,5 до В10	$м^3$	39,084	680	26577
324	ТЕХН.ЧАСТЬ *ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, т абл.4*	Доплата за изменение класса бетона от В10 до В12,5	$м^3$	39,084	578	22591
325	ТЕХН.ЧАСТЬ *ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, т абл.4*	Доплата за изменение класса бетона от В12,5 до В15	$м^3$	39,084	665	25991
326	ТЕХН.ЧАСТЬ *ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.5, т абл.5*	Доплата за водонепроницаемость бетона класса В15 до W6	$м^3$	39,084	758,24	29635
327	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного ленточного/заделки м/у блоками/	$м^3$	3,5	22 769	79692
328	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	3,5525	20 679	73462
329	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба/для Ст-5/	$м^3$	0,13	35 861	4662
330	212-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,1326	22 314	2959
331	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	86,188	4 391	378452
332	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской/крыльцо и рампа/	$м^3$	30,72	15 534	477204
333	212-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	31,1808	22 314	695768

334	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	1,16914	336 740	393696
		СТОЙКИ Ст-1-4шт				
335	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,3584	82 697	29639
336	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,3584	738 678	264742
337	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	0,33124	346 962	114928
338	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/	т	0,02716	335 983	9125
		СТОЙКИ Ст2-4шт				
339	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,32988	82 697	27280
340	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,32988	738 678	243675
341	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	0,30272	346 962	105032
342	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/	т	0,02716	335 983	9125
		СТОЙКИ Ст3-4шт				
343	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,2756	82 697	22791
344	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,2756	738 678	203580
345	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	0,24844	346 962	86199
346	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/	т	0,02716	335 983	9125
		СТОЙКИ Ст4-2шт				
347	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,13244	82 697	10952
348	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,13244	738 678	97831
349	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	0,11886	346 962	41240
350	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/	т	0,01358	335 983	4563
		СТОЙКИ Ст5-2шт				
351	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,16806	82 697	13898
352	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,16806	738 678	124142
353	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	0,15448	346 962	53599

354	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/	т	0,01358	335 983	4563
		СТОЙКИ Ст6-2шт				
355	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,14936	82 697	12352
356	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,14936	738 678	110329
357	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	0,13578	346 962	47111
358	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/	т	0,01358	335 983	4563
		БАЛКИ Б1,Б2				
359	6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	0,99164	204 268	202560
360	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П/22/	т	0,294	539 239	158536
361	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/20/	т	0,69764	423 393	295376
		ПРОГОНЫ				
362	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м/+уголок/	т	1,58505	122 706	194495
363	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/20/	т	1,53076	423 393	648113
364	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/50х4/	т	0,05429	375 091	20364
		РАМКА Рм1-1шт				
365	1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж	т конструкций	0,17781	278 084	49446
366	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/	т	0,17781	593 816	105586
		РАМКА Рм2-2шт				
367	1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж	т конструкций	0,14296	278 084	39755
368	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/	т	0,14296	593 816	84892
		РАМКА Рм3-2шт				
369	1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж	т конструкций	0,09632	278 084	26785
370	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/	т	0,09632	593 816	57196
		РАМКА Рм4-2шт				

371	1109-0606-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж	т конструкций	0,09508	278 084	26440
372	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/	т	0,09508	593 816	56460
		ОКРАСКА МК				
373	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	112,565	288	32419
374	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	112,565	434	48853
		ПОКРЫТИЕ ПРОФЛИСТ				
375	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	м^2	94,5	2 515	237668
376	224-103-0517 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м^2	108,675	3 903	424159
377	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,0257	1 372	5523
378	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,71631	1 993	1428
		ПОДШИВКА ПРОФЛИСТОМ				
379	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подшивка козырька	м^2	91	6 389	581399
380	214-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	м^2	91	1 718	156338
		ПРИМЫКАНИЕ-НАЩЕЛЬНИКИ				
381	6110-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа	м	21,5	2 727	58630
382	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м^2	8,6	2 735	23521
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА				
383	6110-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водостока	м	25	6 984	174600
384	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10	2 554	25540
385	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 535	5070
386	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	15	2 253	33795
387	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 535	5070
		ОГРАЖДЕНИЯ				
388	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем	м	52	8 054	418808

389	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**52**	**29 816**	**1550432**
	Подраздел 7.2.	**РАСШИРЕНИЕ ДВЕРНОГО ПРОЕМА В СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ=ШТ.24/лист 35/**				**3200070**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1526649
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*758552*
		машины и механизмы	тенге			23518
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8165*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1649904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	278		
390	1206-0101-2201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Проемы. Обрамление угловой сталью**	**т**	**3,64656**	**268 795**	**980177**
391	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,90016**	**375 091**	**1087824**
392	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.8мм/**	**т**	**0,6336**	**335 983**	**212879**
393	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,1128**	**308 830**	**34836**
394	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**91,164**	**288**	**26255**
395	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**$м^2$**	**91,164**	**434**	**39565**
396	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**76,8**	**10 658**	**818534**
	Подраздел 7.3.	**ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ=ШТ.2/см.л.27и,примеч.п.8,л.9/**				**2566129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			455594
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*250244*
		машины и механизмы	тенге			41162
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13141*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4954
		оборудование	тенге			2064418
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
397	1303-0502-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования/на входной группе/**	**подъемник**	**2**	**245 006**	**490012**

398	п.п53. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,965*	**Подъемник для ММГН марки ВПМ-01, грузоподъемностью 250кг, высотой подъема 2000мм, с поликарбонатовым козырьком на стойках из нержавейки, крепление к передвижной платформе. Калитка хромированная.**	**шт**	**2**	**1 032 208,78**	**2064418**
		От пускная цена -				*2049660*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*14758*
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД УЛИЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК=ШТ.1/см.примеч.п.8,л.9/				
399	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,2625**	**21 366**	**5609**
400	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,076125**	**6 328**	**482**
401	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,023625**	**6 237**	**147**
402	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,2625**	**5 077**	**1333**
403	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской/Бетон кл.С12/15,F100/**	**$м^3$**	**0,13**	**31 750**	**4128**

Составил ПЕНКИНА Н.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК Б

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Комната чистых помещений. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-КЧП.АР.СО

Сметная стоимость	**79761,529**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5913,874	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,118	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**79761529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5807646
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2904144*
		машины и механизмы	тенге			306058
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*106226*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73647823
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 118		
Раздел 1.		**БЛОК Б. КОМНАТА ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**				**79761529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5807646
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2904144*
		машины и механизмы	тенге			306058
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*106226*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73647823
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 118		

Подраздел 1.1.		ПОЛЫ, лист 4				3554707
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1532658
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*770016*
		машины и механизмы	тенге			249653
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*93385*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1772395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	354		
1	6111-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном**	**м^3**	**12**	**22 406**	**268872**
2	212-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400**	**м^3**	**12,48**	**33 095**	**413026**
3	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/р-р М100/**	**м^2**	**200**	**2 122**	**424400**
4	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101/до толщ.40мм/**	**м^2**	**200**	**530**	**106000**
5	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,56**	**74 330**	**41625**
6	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5Вр 100х100, расход 2,8кг/м^2/**	**т**	**0,56**	**383 139**	**214558**
7	6109-0309-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм**	**м^2**	**200**	**5 120**	**1024000**
8	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**220**	**1 549**	**340780**
9	233-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 антистатический**	**м^2**	**224,4**	**3 215**	**721446**
Подраздел 1.2.		КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				76206822
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4274988
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2134128*
		машины и механизмы	тенге			56405
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12841*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71875428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	766		
10	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стеновых панелей с каркасом**	**м^2**	**485**	**5 180**	**2512300**
11	п.п20. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,965*	**Стеновая панель из гальванизированной стали(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50).**	**м^2**	**485**	**53 317,36**	**25858920**
12	п.п22. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,965*	**Аксессуары для установки стеновых панелей.**	**м^2**	**485**	**18 433,92**	**8940453**

13	6112-0501-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого	$м^2$	200	6 770	1354000
14	п.п21. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Потолочная панель повышенной жесткости(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50).	$м^2$	200	59 555,75	11911151
15	п.п23. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Аксессуары для установки потолочных панелей.	$м^2$	200	18 433,92	3686785
16	6108-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	5,67	7 194	40790
17	223-205-1904 *СпрСЦ 03.2024*	Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость EI46/Дверь 1200х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 2; распашная, симметричная,габариты смотрового окна: 300х400х15)/	$м^2$	2,52	511 537	1289073
18	223-205-1904 *СпрСЦ 03.2024*	Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость EI46/Дверь 1500х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 2; распашная, симметричная,габариты смотрового окна: 300х400х15)/	$м^2$	3,15	511 537	1611342
19	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	20,8	13 347	277618
20	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 1; распашная левая) с доводчиком/	$м^2$	6,4	511 537	3273837
21	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 900х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная левая) с доводчиком/	$м^2$	14,4	511 537	7366133
22	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	6,72	6 800	45696
23	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная правая/левая) с доводчиком/	$м^2$	6,72	511 537	3437529
24	6118-0206-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка герметического	шт.	6	12 929	77574
25	п.п24. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Люк алюминиевый 600х600 мм.	шт.	6	74 845,09	449071
26	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса из компакт пластика на самонарезающих винтах	м	190	429	81510

27	п.п25. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,965*	Отбойник для стен.	м.п.	190	21 016	3993040

Составил ПЕНКИНА Н.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК Б

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерные системы. Отопление

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ОВ2

Сметная стоимость	**66019,730**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16839,824	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,968	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**66019730**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16750867
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8209586*
		машины и механизмы	тенге			300101
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*88844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25381784
		перевозки	тенге			22228
		оборудование	тенге			23564749
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 968		
		Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ				**58758532**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9549264
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4658810*
		машины и механизмы	тенге			262734
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25381784

		оборудование	тенге			23564749
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 536		
	Подраздел 1.1.	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА				
	Подраздел 1.2.	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА				14506899
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			984956
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*479390*
		машины и механизмы	тенге			4120
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*922*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13243100
		оборудование	тенге			274723
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
1	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**97 763**	**97763**
2	511-403-0110 *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,0 м^3/ч, Н 4,2 м вод. ст., фланцевый WILO**	**шт.**	**1**	**274 723**	**274723**
3	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**6 730**	**6730**
4	242-404-0706 *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 50**	**шт.**	**1**	**73 181**	**73181**
5	242-204-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**21 829**	**43658**
6	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**18**	**2 724**	**49032**
7	242-303-0902 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MSV-C**	**шт.**	**12**	**10 676**	**128112**
8	242-303-0903 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MSV-C**	**шт.**	**6**	**13 352**	**80112**
9	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**12**	**2 724**	**32688**
10	242-312-1503 *СпрСЦ 03.2024*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MVT**	**шт.**	**12**	**44 307**	**531684**
11	242-312-1504 *СпрСЦ 03.2024*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MVT**	**шт.**	**6**	**50 000**	**300000**
12	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**194**	**2 229**	**432426**

13	245-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8" , Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA	шт.	19	33 239	631541
14	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4" , Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA	шт.	175	36 368	6364400
15	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	194	2 051	397894
16	245-405-3402 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N	шт.	194	10 138	1966772
17	245-405-3201 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090	шт.	194	9 441	1831554
18	242-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	61	10 183	621163
19	242-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	29	11 155	323495
20	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	13 028	156336
21	242-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	17 350	104100
22	242-204-0506 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	19 845	59535
Подраздел 1.3.		МАТЕРИАЛЫ				18488413
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7908685
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3851148*
		машины и механизмы	тенге			172198
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47402*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10407529
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 275		
23	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	104	4 426	460304
24	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	104	1 731	180024
25	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	10	5 110	51100
26	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	10	2 043	20430
27	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	2 263	2 461	5569243
28	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	25	483	12075

29	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1 980	633	1253340
30	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	145	649	94105
31	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	80	1 172	93760
32	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	33	1 434	47322
33	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	10	426	4260
34	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	2 367	419	991773
35	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	225,92	3 489	788235
36	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1 412	5 878	8299736
37	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	105	1 056	110880
38	6116-0301-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм	м	54	4 963	268002
38.3.1	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	54	3 248	175392
39	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	196	1 244	243824
39.2.1	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	196	320	62720
Подраздел 1.4.						2317703
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			563355
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*283343*
	машины и механизмы		тенге			80146
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*25896*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			1674202
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	99		
40	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	301	2 146	645946
41	234-303-0307 *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 25 мм	м	81,4	388	31583
42	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	151,8	470	71346

43	234-303-0315 *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 57 мм	м	86,9	770	66913
44	234-303-0319 *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 76 мм	м	11	925	10175
45	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	306	288	88128
46	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	612	264	161568
47	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1 754,3	708	1242044
Подраздел 1.5.		БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ				23445517
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92268
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*44929*
		машины и механизмы	тенге			6270
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56953
		оборудование	тенге			23290026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
48	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов тепловых элеваторных	шт.	1	155 491	155491
49	513-201-0341 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1	23 290 026	23290026
Раздел 2.		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				7261198
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7201603
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3550776*
		машины и механизмы	тенге			37367
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12738*
		перевозки	тенге			22228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 432		
50	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	28	2 025	56700
51	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	2 849	2 099	5980051
52	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	10	3 037	30370

53	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	154	1 755	270270
54	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	123	5 373	660879
55	1215-0102-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.	18	7 761	139698
56	6116-0301-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм	м	57	633	36081
57	1215-0102-1604 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж	шт.	1	64 921	64921
58	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	19,04667	252	4800
59	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	285,70005	61	17428

Составил ПЕНКИНА

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК Б

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ОВ4

Сметная стоимость	**127292,670**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	31692,169	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,652	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**127292670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31375870
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15372934*
		машины и механизмы	тенге			1062032
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*316220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62462604
		перевозки	тенге			1964
		оборудование	тенге			32390199
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 652		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**1584132**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1551525
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*764502*
		машины и механизмы	тенге			30646
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11033*
		перевозки	тенге			1964

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	304		
1	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4*	**Демонтаж камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**2**	**106 414**	**212828**
2	1215-0103-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж**	**шт.**	**9**	**31 576**	**284184**
3	1215-0103-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**71**	**1 425**	**101175**
4	1215-0103-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**363,3608**	**2 708**	**983981**
5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,6827969**	**252**	**424**
6	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**25,2419532**	**61**	**1540**
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ.БЛОК Б**				**88993658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19396311
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9515422*
		машины и механизмы	тенге			547166
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*167780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48563350
		оборудование	тенге			20486827
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 597		
7	6118-0207-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 20 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**392 994**	**392994**
8	514-401-0708 *РСНБ РК 2022*	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 16000 м^3/час**	**комплект**	**1**	**5 962 650**	**5962650**
9	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**276 240**	**276240**
10	п.п61. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	**Приточная установка(L=3660м^3/час,P=700Па AirMed 4000.**	**комплект**	**1**	**5 635 150,36**	**5635150**
		От пускная цена -				*5594867*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*40283*
11	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**9**	**37 102**	**333918**
12	246-401-0803 *СпрСЦ 03.2024*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**3**	**57 056**	**171168**

13	246-401-0422 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м^3/ч, 380 В	комплект	1	509 637	509637
14	246-401-0421 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м^3/ч, 380 В	комплект	2	323 412	646824
15	246-401-0419 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м^3/ч, 220 В	комплект	1	248 217	248217
16	514-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый AIR MED CUB2000	шт.	1	3 153 645	3153645
17	514-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый AIR MED CUB4000	шт.	1	3 153 645	3153645
18	6118-0205-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 3-3 размер пластин 400х1000х1000 мм	шт.	1	6 921	6921
19	246-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 800-800	шт.	1	171 026	171026
20	6118-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камер обслуживания производительность до 10 тыс м^3/час	шт.	7	41 508	290556
21	п.п48. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Фильтрбокс приточный RV-AIR MED970(1200х600)в комплекте с HEPA-фильтром класса H13.	к-т	7	368 819,56	2581737
		От пускная цена -				*2563281*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*18456*
22	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	18	1 665	29970
23	246-304-0649 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	9	4 903	44127
24	246-304-0749 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 100 мм	шт.	9	6 704	60336
25	6118-0203-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм	шт.	4	7 420	29680
26	246-302-0643 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4	14 191	56764
27	6118-0203-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм	шт.	4	8 385	33540
28	246-302-0645 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	4	16 243	64972
29	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	4	219	876

30	6118-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Воздуховод алюминиевый гибкий изолированный, диаметр 250 мм, прокладка	м	3,4	5 814	19768
31	6118-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	88,54	9 829	870260
32	246-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	$м^2$	88,54	7 590	672019
33	6118-0101-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	69,28	8 076	559505
34	246-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	$м^2$	69,28	7 590	525835
35	6118-0101-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	100,272	6 147	616372
36	246-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	$м^2$	100,272	7 590	761064
37	6118-0101-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200	$м^2$	2,1	5 121	10754
38	246-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,1	7 590	15939
39	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	509	775	394475
40	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	215,28	2 276	489977
41	234-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм	$м^2$	114,862	15 457	1775422
42	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	132,71	3 745	496999
43	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	77,33	5 814	449597
44	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	$м^2$	85,063	3 782	321708
45	6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 160 мм	шт.	1	6 997	6997
46	246-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 160 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25 085	25085
47	6118-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 200 мм	шт.	1	35 688	35688
48	6118-0205-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм	шт.	1	50 340	50340

49	6118-0205-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-5 сечение 400х400 мм	шт.	2	74 940	149880
50	6118-0205-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 3-2 размер пластин 400х500х1000 мм	шт.	2	6 921	13842
51	246-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм	шт.	1	75 347	75347
52	246-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-60	шт.	1	176 011	176011
53	6118-0201-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону масса до 10 кг	шт.	17	12 210	207570
54	п.п51. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Потолочный 4-х строронний диффузор размерами 225мм х 225 мм.	шт.	4	13 375,66	53503
55	п.п49. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Потолочный 4-х строронний диффузор размерами 300 мм х 300 мм.	шт.	13	19 104,35	248357
56	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	165	1 665	274725
57	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	7 338	29352
58	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	58	3 735	216630
59	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	23	4 327	99521
60	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	16	7 120	113920
61	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	61	7 387	450607
62	246-304-0609 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	3	9 331	27993
63	6118-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.	шт.	1	9 726	9726
64	п.п52. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1200 мм х 900 мм.	шт.	1	39 621,25	39621
65	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	133	7 421	986993
66	246-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	40	4 795	191800
67	246-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	41	5 085	208485
68	246-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	31	5 638	174778

69	**246-302-0504** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм**	**шт.**	**21**	**6 181**	**129801**
70	**6118-0203-0806** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм**	**шт.**	**8**	**7 420**	**59360**
71	**246-302-0622** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**12 057**	**24114**
72	**246-302-0624** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**13 576**	**81456**
73	**6118-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**138**	**26 572**	**3666936**
74	**246-306-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 100 мм**	**шт.**	**37**	**88 733**	**3283121**
75	**246-306-0202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 125 мм**	**шт.**	**41**	**90 406**	**3706646**
76	**246-306-0205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 160 мм**	**шт.**	**31**	**93 002**	**2883062**
77	**246-306-0207** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм**	**шт.**	**21**	**95 890**	**2013690**
78	**246-306-0611** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**95 010**	**190020**
79	**246-306-0613** *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**98 419**	**590514**
80	**246-301-0701** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**18**	**219**	**3942**
81	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**364,0600152**	**9 644**	**3510995**
82	**246-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**364,0600152**	**7 590**	**2763216**
83	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**45,216**	**16 031**	**724858**
83.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	45,216	6 385	288704
84	**6118-0101-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**$м^2$**	**121,44264**	**15 184**	**1843985**
84.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	121,44264	6 385	775411
85	**6118-0101-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**$м^2$**	**17,2072**	**14 031**	**241434**
85.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	17,2072	6 385	109868

86	**6118-0101-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**м^2**	**26,5644**	**7 646**	**203111**
87	**246-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	**м^2**	**26,5644**	**8 525**	**226462**
88	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**м^2**	**63,9304**	**14 883**	**951476**
88.3.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м^2	63,9304	7 251	463559
89	**6118-0101-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм**	**м^2**	**27,65084**	**13 086**	**361839**
89.3.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м^2	27,65084	7 251	200496
90	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**1,92**	**15 885**	**30499**
90.3.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1,92	6 241	11983
91	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**70,24**	**15 074**	**1058798**
91.3.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	70,24	6 241	438368
92	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**21,38**	**15 409**	**329444**
92.3.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	21,38	7 754	165781
93	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**39,94**	**13 587**	**542665**
93.3.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	39,94	7 754	309695
94	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**м^2**	**1,8**	**12 487**	**22477**
94.3.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	1,8	7 754	13957
95	**6118-0101-0313** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**м^2**	**39,6**	**12 181**	**482368**
95.3.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	39,6	7 754	307058
96	**6118-0101-0315** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм**	**м^2**	**16,28**	**13 797**	**224615**
96.3.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м^2	16,28	9 757	158844
97	**6118-0101-0315** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм/Камера статического давления/**	**м^2**	**1,28**	**13 797**	**17660**
97.3.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	м^2	1,28	9 757	12489

98	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2 049	775	1587975
99	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	м^2	1 436,6	2 276	3269702
100	234-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм	м^2	766,59	15 457	11849182
101	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м^2	885,5	3 745	3316198
102	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м^2	310,9	5 814	1807573
103	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	м^2	341,99	3 782	1293406
Раздел 3.		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК				4645762
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1699704
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*832797*
		машины и механизмы	тенге			112145
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2833913
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	287		
104	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	130	7 641	993330
105	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	130	3 789	492570
106	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	8	5 670	45360
107	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	8	2 706	21648
108	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	62	5 670	351540
109	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	62	2 043	126666
110	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	6	5 110	30660
111	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6	1 511	9066
112	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	206	2 146	442076

113	234-303-3915 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	143	9 261	1324323
114	234-303-3914 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	8,8	7 100	62480
115	234-303-3913 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	68,2	6 602	450256
116	234-303-3911 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	6,6	5 224	34478
117	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	62	288	17856
118	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	124	264	32736
119	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	240	708	169920
120	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	3	11 069	33207
121	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2 530	7590
	Раздел 4.	УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК Б)				3179863
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166934
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*82063*
		машины и механизмы	тенге			4059
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*989*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1541028
		оборудование	тенге			1467842
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
122	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	18 507	55521
123	242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	15 702	31404
124	242-304-0904 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	103 382	103382
125	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	8 072	8072
126	242-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	59 755	59755

127	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3 108	3108
128	242-312-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	844 269	844269
129	245-405-2558 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	259 827	259827
130	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	91 726	91726
131	511-401-0164 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 100, PN 10, H 12,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,3 кВт, 3300 об/мин	шт.	1	1 003 563	1003563
132	п.п54. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020.	шт.	1	464 278,73	464279
		От пускная цена -				*460960*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3319*
133	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	3 131	12524
134	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26095
135	245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	42 806	42806
136	245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	36 018	36018
137	245-601-0706 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)	шт.	1	46 604	46604
138	245-602-0103 *РСНБ РК 2022*	Термостат КР61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В	шт.	1	25 614	25614
139	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1 567	6268
140	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	4	4 290	17160
141	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1 797	7188
142	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	4	2 128	8512
143	245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	4	4 130	16520
144	242-207-1701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4 824	9648
	Раздел 5.	УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ К1(БЛОК Б)				1689992
		ИЗ НИХ:				

		затраты на труд рабочих	тенге			127606
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*62914*
		машины и механизмы	тенге			2073
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			849743
		оборудование	тенге			710570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
145	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	19 340	38680
146	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 236	10236
147	242-307-0306 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	116 408	116408
148	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	6 520	6520
149	242-404-0806 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	40 180	40180
150	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3 108	3108
151	242-312-0905 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	136 808	136808
152	244-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов, DN 40	шт.	2	10 486	20972
153	245-405-2558 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	259 827	259827
154	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	91 726	91726
155	511-401-0126 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин	шт.	1	296 036	296036
156	п.п54. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020.	шт.	1	414 534,58	414535
		От пускная цена -				*411571*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2963*
157	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	3 131	12524
158	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26095
159	245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	42 806	42806
160	245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	36 018	36018

161	245-601-0706 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)	шт.	1	46 604	46604
162	245-602-0103 *РСНБ РК 2022*	Термостат КР61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В	шт.	1	25 614	25614
163	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1 567	6268
164	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	4	4 290	17160
165	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1 797	7188
166	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	4	2 128	8512
167	245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	4	4 130	16520
168	242-207-1701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4 824	9648
Раздел 6.		ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК				5272440
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2111022
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1035245*
		машины и механизмы	тенге			134627
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39536*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3026791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	353		
169	6114-0102-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	80	7 641	611280
170	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	80	3 789	303120
171	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	40	5 670	226800
172	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	40	2 706	108240
173	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	168	5 110	858480
174	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	168	1 511	253848
175	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	248	2 146	532208
176	234-303-3915 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	66	9 261	611226

177	234-303-3914 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	22	7 100	156200
178	234-303-3911 *РСНБ РК 2022*	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	184,8	5 224	965395
179	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	18	5 814	104652
180	234-304-0307 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	19,8	12 269	242926
181	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	68	288	19584
182	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	136	264	35904
183	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	285	708	201780
184	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	3	11 069	33207
185	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2 530	7590
Раздел 7.		УЗЕЛ ХОЛОДА №1/ЛИСТ ОВ-21/				18640554
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6175125
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3006929*
		машины и механизмы	тенге			226219
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*63010*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2514250
		оборудование	тенге			9724960
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 035		
186	6118-0507-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж чиллера, производительность до 5300 кВт	шт.	3	1 740 433	5221299
187	513-401-0226 *РСНБ РК 2022*	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFWM68BR	шт.	1	4 768 035	4768035
188	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	91 726	183452
189	511-401-0141 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин	шт.	2	965 524	1931048
190	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	18 507	129549

191	242-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	5	80 497	402485
192	242-306-0309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	267 619	535238
193	6116-0605-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм	шт.	2	11 979	23958
194	242-404-0309 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	94 108	188216
195	6116-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 Мпа	шт.	8	23 863	190904
196	245-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 50	комплект	8	28 677	229416
197	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	6	10 236	61416
198	242-202-0706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	18 759	112554
199	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5 466	16398
200	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	6 538	6538
201	242-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	45 604	45604
202	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	18 507	18507
203	242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	15 702	15702
204	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	5	91 726	458630
205	511-702-0207 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 3,0 $м^3$/ч, Н 37,0 м вод. ст.	шт.	5	204 284	1021420
206	242-207-0904 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	12 677	25354
207	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	10 236	20472
208	242-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	54 951	109902
209	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	1	5 462	5462

210	242-404-0805 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	28 637	28637
211	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	10 236	20472
212	242-313-0306 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 м^3/ч	шт.	2	112 265	224530
213	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5 466	5466
214	6114-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм	шт.	1	13 967	13967
215	242-309-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 20	шт.	1	11 949	11949
216	6116-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3	шт.	1	23 705	23705
217	513-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения AFV 150 CE, Elbi (A032L43) V=150 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа	шт.	1	165 309	165309
218	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8 398	8398
219	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 901	3901
220	6116-0401-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 м^3	шт.	1	69 365	69365
221	513-204-0115 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа	шт.	1	919 574	919574
222	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	18 507	74028
223	242-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	80 497	321988
224	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2 718	2718
225	244-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 м^3/ч, Tmax 40°С	шт.	1	36 049	36049
226	6116-0401-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 м^3	шт.	1	69 365	69365

227	513-204-0115 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа	шт.	1	919 574	919574
	Раздел 8.	УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК Б)				1884443
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102494
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*50492*
		машины и механизмы	тенге			4016
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*894*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1777933
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
228	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	18 507	74028
229	242-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	58 486	175458
230	242-306-0308 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	212 650	212650
231	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	1	10 085	10085
232	242-404-0308 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	70 220	70220
233	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	2	3 108	6216
234	245-506-0107 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32	шт.	2	32 335	64670
235	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 236	10236
236	242-310-0605 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	302 455	302455
237	244-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов, DN 40	шт.	3	10 486	31458
238	245-405-2560 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss	шт.	1	725 967	725967
239	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	3 131	9393
240	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26095

241	245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	42 806	42806
242	245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	36 018	36018
243	245-601-0707 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	1	42 806	42806
244	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 567	3134
245	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	2	4 290	8580
246	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1 797	3594
247	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	2 128	4256
248	245-713-0203 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	3 761	7522
249	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	8 398	16796
	Раздел 9.	УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ К1(БЛОК Б)				1401826
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45149
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*22570*
		машины и механизмы	тенге			1081
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1355596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
250	242-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	30 222	90666
251	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 236	10236
252	242-306-0306 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	72 897	72897
253	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	6 538	6538
254	242-404-0807 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	59 386	59386
255	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	2	2 724	5448
256	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4" , Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20	шт.	1	23 894	23894

257	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25	шт.	1	26 315	26315
258	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	10 133	10133
259	242-310-0603 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м^3/ч	шт.	1	156 185	156185
260	244-302-0603 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов , DN 25	шт.	3	4 387	13161
261	245-405-2560 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss	шт.	1	725 967	725967
262	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	3 131	9393
263	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26095
264	245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	42 806	42806
265	245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	36 018	36018
266	245-601-0707 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	1	42 806	42806
267	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 567	3134
268	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	2	4 290	8580
269	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1 797	3594
270	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	2 128	4256
271	245-713-0203 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	3 761	7522
272	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	8 398	16796

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - ЗДАНИЕ ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ.МАНАСА 22/3.БЛОК Б

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ВК

Сметная стоимость	**30540,209**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12287,547	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,093	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30540209**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12218131
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5999579*
		машины и механизмы	тенге			240898
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*69420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10870323
		перевозки	тенге			4367
		оборудование	тенге			7206490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 093		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**3027458**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2967892
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1455263*
		машины и механизмы	тенге			14384
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40815

		перевозки	тенге			4367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	548		
	Подраздел 1.1.	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОК Б				3027458
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2967892
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1455263*
		машины и механизмы	тенге			14384
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40815
		перевозки	тенге			4367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	548		
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1				
1	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**10**	**4 163**	**41630**
2	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**146**	**3 257**	**475522**
3	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**165**	**1 894**	**312510**
4	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**180**	**2 745**	**494100**
5	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**12**	**2 964**	**35568**
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3				
6	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**7**	**3 257**	**22799**
7	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**293**	**1 894**	**554942**
8	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**98**	**2 745**	**269010**
9	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**18**	**2 964**	**53352**
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1				
10	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**25**	**3 566**	**89150**
11	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**39**	**2 867**	**111813**
12	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж душевых поддонов мелких**	**комплект**	**26**	**1 733**	**45058**
13	1215-0101-0403 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**8**	**5 753**	**46024**
14	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**180**	**1 526**	**274680**

15	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	121	1 589	192269
16	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трапов, диаметр 50 мм.	комплект	2	1 249	2498
17	6115-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трапов, диаметр 100 мм.	комплект	1	2 166	2166
18	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,741931	252	943
19	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	56,128965	61	3424
Раздел 2.		БЛОК Б				27512751
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9250239
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4544316*
		машины и механизмы	тенге			226514
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*66261*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10829508
		оборудование	тенге			7206490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 545		
Подраздел 2.1.		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1				8505355
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3507288
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1713792*
		машины и механизмы	тенге			111447
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31817*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3497690
		оборудование	тенге			1388931
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	586		
20	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	50 026	50026
21	244-301-0702 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138317
22	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	6	18 507	111042
23	242-101-0702 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	шт.	6	52 930	317580
24	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	8 072	8072

25	242-404-0107 *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 65	шт.	1	49 598	49598
26	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	18 507	18507
27	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	27 705	27705
28	242-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8 459	8459
29	1312-1101-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	32 147	32147
30	519-105-0502 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ковкого чугуна, уплотнение NBR, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	1	1 388 931	1388931
31	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	18 507	55521
32	242-101-0702 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	шт.	3	52 930	158790
33	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	10 236	40944
34	242-101-0701 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50	шт.	4	44 245	176980
35	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	113	1 695	191535
36	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.	6	2 063	12378
37	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7	2 627	18389
38	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	5,6	1 693	9481
39	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	5,6	524	2934
40	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч9р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	8	5 423	43384
41	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0054	5 297 805	28608
42	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	5,4	17 049	92065
43	6121-0201-0125 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,0054	8 896 228	48040

44	6114-0102-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	10	5 670	56700
45	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10	2 301	23010
46	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	120	4 134	496080
47	241-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	120	2 846	341520
48	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	26	3 539	92014
49	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	26	2 685	69810
50	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	187	2 737	511819
51	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	94	1 349	126806
52	241-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	56	1 108	62048
53	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	37	626	23162
54	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	187	6 873	1285251
55	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	185,13	223	41284
56	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	29	36	1044
57	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	61	18	1098
58	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	12	7 421	89052
59	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	11,88	338	4015
60	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	9	55	495
61	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	34	102
62	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	42	2 138	89796
63	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	206	2 138	440428
64	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	412	419	172628
65	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	130	426	55380

66	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм/Общие данные/	км	0,532	301 078	160173
67	6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм/Общие данные/	км	0,01	305 161	3052
68	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	9	58 753	528777
69	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	9	894	8046
70	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	4	9 013	36052
71	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	32 133	128532
72	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	176	2 146	377696
73	234-303-0220 *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 70 мм	м	132	791	104412
74	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	5,5	599	3295
75	234-303-0209 *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 25 мм	м	38,5	294	11319
76	234-303-0207 *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 20 мм	м	4,4	228	1003
77	234-303-0205 *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 15 мм	м	13,2	204	2693
78	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	165,24	708	116990
79	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	3 925	3925
80	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	5	1 283	6415
Подраздел 2.2.		ХОЗ.ПИТЬЕВАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ				2309346
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123335
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*65449*
		машины и механизмы	тенге			1512
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94632
		оборудование	тенге			2089867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		

81	1307-0401-0502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 34*	Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на фланцевом соединении	шт.	1	85 879	85879
82	511-703-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V403/CE Q 4 м^3/ч, H 17 м вод. ст.	шт.	1	2 089 867	2089867
83	6116-0501-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм	шт.	4	13 986	55944
84	242-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	19 414	77656
Подраздел 2.3.		ПРОТИВОПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ				2494473
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123335
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*65449*
		машины и механизмы	тенге			1512
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			94632
		оборудование	тенге			2274994
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
85	1307-0401-0502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 34*	Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на фланцевом соединении	шт.	1	85 879	85879
86	511-703-0325 *СпрСЦ 03.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V1002/CE Q 10 м^3/ч, H 15 м вод. ст.	шт.	1	2 274 994	2274994
87	6116-0501-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм	шт.	4	13 986	55944
88	242-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	19 414	77656
Подраздел 2.4.		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4				5295757
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2580987
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1258950*
		машины и механизмы	тенге			55959
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16348*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2107861
		оборудование	тенге			550950
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	421		
89	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	8	20 878	167024

90	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	4	76 539	306156
91	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61 215	61215
92	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	61 193	183579
93	6115-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	19	30 086	571634
94	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	157	1 695	266115
95	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.	21	2 063	43323
96	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	47	2 627	123469
97	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
98	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 236	10236
99	242-101-1201 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40	шт.	1	66 429	66429
100	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	5,6	1 693	9481
101	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	5,6	524	2934
102	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	2	11 069	22138
103	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 549	9098
104	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	322	2 737	881314
105	241-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	7	1 839	12873
106	241-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	20	1 656	33120
107	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	150	1 349	202350
108	241-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	108	1 108	119664
109	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	37	626	23162
110	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	105	6 873	721665

111	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	103,95	362	37630
112	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	29	36	1044
113	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	60	18	1080
114	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	18	7 421	133578
115	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	17,82	362	6451
116	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	9	36	324
117	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	3	18	54
118	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	445	419	186455
119	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	95	2 146	203870
120	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	7,7	383	2949
121	234-303-0211 *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 30 мм	м	22	337	7414
122	234-303-0209 *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 25 мм	м	74,8	294	21991
123	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	50 026	50026
124	244-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса B, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	57 975	57975
125	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	6 538	6538
126	242-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	45 604	45604
127	242-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 888	3888
128	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	175,48	708	124240
129	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	42	2 138	89796

130	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	206	2 138	440428
131	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	23 170	23170
132	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	3 925	3925
133	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	5	1 283	6415
Подраздел 2.5.		КАНАЛИЗАЦИЯ К1				8907820
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2915294
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1440676*
		машины и механизмы	тенге			56084
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17392*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5034693
		оборудование	тенге			901748
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	494		
134	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	25	12 072	301800
135	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	25	53 664	1341600
136	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	25	1 620	40500
137	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	49	15 004	735196
137.3.1	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	49	2 051	100499
138	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	49	20 814	1019886
139	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	31	11 136	345216
140	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	18	3 735	67230
141	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов мелких	комплект	25	5 074	126850
142	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	25	26 854	671350
143	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	25	896	22400
144	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	25	4 627	115675

145	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	25	9 945	248625
146	6115-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ванн купальных стальных	комплект	1	14 130	14130
147	244-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	1	43 298	43298
148	244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	2 001	2001
149	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	1	4 627	4627
150	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9 945	9945
151	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка мойки на одно отделение	комплект	8	6 409	51272
152	244-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	8	9 943	79544
153	244-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	8	4 235	33880
154	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.	8	2 051	16408
155	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,1	55 683	5568
155.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	19 433	1982
156	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм	км	0,0016	6 188 692	9902
157	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,6	20 356	32570
158	6121-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0016	10 536 975	16859
159	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	180	3 818	687240
160	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	179,64	1 496	268741
161	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	153	3 972	607716
162	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	152,694	307	46877
163	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	653	13060
164	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	367	3303

165	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	56	277	15512
166	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	71	189	13419
167	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	91	72	6552
168	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	69	382	26358
169	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	71	106	7526
170	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	39	176	6864
171	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	121	69	8349
172	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	180	203	36540
173	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм	шт.	13	3 737	48581
174	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	42	2 146	90132
175	234-303-0324 *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 114 мм	м	46,2	1 859	85886
176	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	91 726	183452
177	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	165 330	330660
178	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Воронка из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 065	2130
179	1307-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	2	167 373	334746
180	511-303-0403 *СпрСЦ 03.2024*	Установка насосная канализационная для перекачивания хозяйственно-бытовых сточных вод Sololift2 WC-3, Q 1,57 - 7,55 $м^3$/ч, H 8,03 - 3,4 м.вод.ст, арт. 97775315	шт.	2	285 544	571088

181	242-207-0606 *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 50	шт.	1	22 386	22386
182	242-307-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	24 992	24992
183	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	2	32 664	65328
184	6115-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 100 мм.	комплект	1	44 050	44050

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК Б

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ЭОМ

Сметная стоимость	**66011,143**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17884,347	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,329	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**66011143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17864712
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8758877*
		машины и механизмы	тенге			88603
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19635*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47701002
		перевозки	тенге			4256
		оборудование	тенге			352570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 329		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				**3090828**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3075369
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1517833*
		машины и механизмы	тенге			11203
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2100*
		перевозки	тенге			4256

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	708		
	Подраздел 1.1.	**БЛОК Б**				**3090828**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3075369
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1517833*
		машины и механизмы	тенге			11203
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2100*
		перевозки	тенге			4256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	708		
1	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж щита распределительного**	**шт.**	**13**	**7 135**	**92755**
2	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**764**	**886**	**676904**
3	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**663**	**271**	**179673**
4	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**4 760**	**449**	**2137240**
5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3,6469**	**252**	**919**
6	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**54,7035**	**61**	**3337**
	Раздел 2.	**БЛОК Б.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО2/**				**58553644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12392453
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6074060*
		машины и механизмы	тенге			62981
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14681*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45745640
		оборудование	тенге			352570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 215		
	Подраздел 2.1.	**ЩИТ ЩО1**				**56418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41794
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20351*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14446
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
7	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**

8	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
9	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**7 213**	**28852**
10	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
11	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**575**	**1725**
Подраздел 2.2.		**ЩИТ 1ЩО1**				**145561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106540
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51878*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38843
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
12	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
13	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
14	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**13**	**7 213**	**93769**
15	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
16	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**575**	**4025**
17	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 982**	**19910**
Подраздел 2.3.		**ЩИТ 2ЩОА1,3ЩОА1**				**275546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			198692
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96750*
		машины и механизмы	тенге			356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
18	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**2**	**15 130**	**30260**
19	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**10 468**	**20936**
20	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**24**	**7 213**	**173112**

21	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**2**	**2 259**	**4518**
22	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**575**	**6900**
23	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**10**	**3 982**	**39820**
Подраздел 2.4.		**ЩИТ 4ЩО1**				**153349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			113734
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*55381*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39437
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
24	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
25	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
26	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**7 213**	**100982**
27	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
28	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**575**	**4600**
29	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 982**	**19910**
Подраздел 2.5.		**ЩИТ 1ЩОА1**				**71994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56182
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27357*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
30	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
31	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
32	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**7 213**	**43278**
33	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**

34	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**575**	**2875**
	Подраздел 2.6.	**ЩИТ 2ЩОА1,3ЩОА1**				**112836**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83588
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*40702*
		машины и механизмы	тенге			356
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28892
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
35	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**2**	**15 130**	**30260**
36	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**8 452**	**16904**
37	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**7 213**	**57704**
38	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**2**	**2 259**	**4518**
39	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**575**	**3450**
	Подраздел 2.7.	**ЩИТ 4ЩОА1**				**64206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48988
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23854*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15040
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
40	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
41	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
42	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**7 213**	**36065**
43	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
44	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**575**	**2300**
	Подраздел 2.8.	**ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ**				**45384517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5365123
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2652167*

		машины и механизмы	тенге			44219
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39622605
		оборудование	тенге			352570
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	982		
45	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	132	2 630	347160
46	247-103-0271 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/K LED300-16/	шт.	132	34 065	4496580
47	6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.	шт.	393	9 404	3695772
48	247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4x18-701/702 Norma с ЭПРА 4x18	шт.	393	38 710	15213030
49	6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	27	7 246	195642
50	247-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2x18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	3	9 013	27039
51	247-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2x36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	24	12 331	295944
52	6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.	шт.	69	9 404	648876
53	247-101-0303 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4x18	шт.	69	96 236	6640284
54	6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	18	7 246	130428
55	247-101-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2x18	шт.	18	76 833	1382994
56	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	125	3 706	463250
57	247-102-2735 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000x88x130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала	шт.	125	51 262	6407750
58	247-106-0111 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W	шт.	1 888	743	1402784
59	247-106-0112 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W	шт.	28	876	24528
60	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	59	3 706	218654
61	247-102-2501 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	59	43 310	2555290
62	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Выход" (на государственном и русском языках)"	шт.	55	1 688	92840

63	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Стрелка" (на государственном и русском языках)"	шт.	4	1 688	6752
64	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	10	54 754	547540
65	526-301-0116002 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0% , производительность 60 м^3/ч	шт.	10	35 257	352570
66	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	26	3 359	87334
67	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220	шт.	26	4 138	107588
68	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Не входить, включен бактерицидный облучатель" (на государственном и русском языках)"	шт.	26	1 688	43888
Подраздел 2.9.		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА				1483096
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			891387
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*433856*
		машины и механизмы	тенге			1429
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*246*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			590280
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
69	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	658	1 366	898828
70	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.	220,32	613	135056
71	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	9,18	1 436	13182
72	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.	390,66	478	186735
73	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.	39,78	536	21322
74	247-212-0706 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А	шт.	11,22	1 110	12454
75	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/	шт.	640	172	110080
76	243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	80	242	19360
77	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	3	8 721	26163
78	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	19 972	59916
Подраздел 2.10.		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				10523137
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5486425

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2671764*
		машины и механизмы	тенге			15731
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5020981
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	968		
79	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**4 588**	**934**	**4285192**
80	6119-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия**	**м**	**1 967**	**700**	**1376900**
81	243-107-2703 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**580**	**973**	**564340**
82	243-107-2503 *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**3 600**	**730**	**2628000**
83	243-107-2303 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**435**	**516**	**224460**
84	243-107-2502 *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)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**110**	**470**	**51700**
85	243-107-2302 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**40**	**337**	**13480**
86	243-108-2702 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**75**	**1 177**	**88275**
87	243-108-2701 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**810**	**121500**
88	243-108-2502 *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)-FRLSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**605**	**922**	**557810**
89	243-108-2501 *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)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**810**	**643**	**520830**
90	243-108-2302 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**50**	**739**	**36950**
91	243-108-2301 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**537**	**53700**
	Подраздел 2.11.	**ТРУБЫ**				**282984**
		из них:				

		материалы, изделия и конструкции	тенге			282984
92	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**5 176,25**	**54**	**279518**
93	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**39,39**	**88**	**3466**
	Раздел 3.	**БЛОК Б.СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО2/**				**4366671**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2396890
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1166984*
		машины и механизмы	тенге			14419
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2854*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1955362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	407		
	Подраздел 3.1.	**ЩИТ ЩРН**				**82677**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56182
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27357*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26317
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
94	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
95	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
96	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**7 213**	**43278**
97	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
98	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 280**	**2280**
99	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**649**	**1298**
100	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**
	Подраздел 3.2.	**ЩИТ 1ПР1**				**135825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84958
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*41369*
		машины и механизмы	тенге			178

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50689
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
101	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
102	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
103	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**7 213**	**72130**
104	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
105	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**9**	**3 982**	**35838**
	Подраздел 3.3.	**ЩИТ ШРВ1**				**174589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101180
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*49263*
		машины и механизмы	тенге			2121
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*536*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71288
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
106	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
107	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**20 801**	**20801**
108	6124-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А**	**шт.**	**1**	**17 190**	**17190**
109	247-204-3419 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА**	**шт.**	**1**	**16 517**	**16517**
110	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**5**	**15 603**	**78015**
111	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 255**	**9255**
112	247-204-0763 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 576**	**7728**
113	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 091**	**2091**
114	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**7 213**	**7213**
115	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**649**	**649**
	Подраздел 3.4.	**ЩИТ 5ШРВ1**				**107254**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76620
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*37308*
		машины и механизмы	тенге			501
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30133
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
116	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
117	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
118	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**15 603**	**15603**
119	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
120	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**7 213**	**50491**
121	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 016**	**6048**
122	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 046**	**2046**
123	247-204-0753 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 280**	**4560**
124	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**649**	**649**
	Подраздел 3.5.	**АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В**				**104558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68279
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*33247*
		машины и механизмы	тенге			175
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
125	6124-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А**	**шт.**	**4**	**17 512**	**70048**
126	247-204-0719 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель пакетный ПВ3-16-УХЛ1**	**шт.**	**4**	**843**	**3372**
127	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**11**	**1 366**	**15026**
128	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**11,22**	**1 436**	**16112**
	Подраздел 3.6.	**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**3550237**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1926311
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*937880*
		машины и механизмы	тенге			6706
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*870*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1617220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	330		
129	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**687**	**934**	**641658**
130	6119-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия**	**м**	**295**	**700**	**206500**
131	243-107-2910 *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)-LSLTx 5х35 (мк)-0,66**	**м**	**5**	**16 495**	**82475**
132	243-107-2905 *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)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**145**	**4 531**	**656995**
133	243-107-2903 *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)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**12**	**1 877**	**22524**
134	243-107-2902 *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)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**90**	**1 200**	**108000**
135	243-107-2901 *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)-LSLTx 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**135**	**770**	**103950**
136	243-107-2706 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х10 (ок)-0,66**	**м**	**5**	**3 638**	**18190**
137	243-107-2705 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х6 (ок)-0,66**	**к**	**5**	**2 211**	**11055**
138	243-107-2702 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**80**	**609**	**48720**
139	243-107-2504 *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)-LSLTx 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**220**	**1 164**	**256080**
140	243-107-2503 *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**160**	**730**	**116800**

141	243-107-2502 *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)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	125	470	58750
142	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	435	2 622	1140570
143	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,01545	930 631	14378
144	243-142-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	432,6	147	63592
	Подраздел 3.7.	ТРУБЫ				211531
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83360
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*40560*
		машины и механизмы	тенге			4560
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1200*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
145	241-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	5,05	907	4580
146	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	147,46	99	14599
147	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5,05	65	328
148	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	305,02	78	23792
149	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	778,71	54	42050
150	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20,2	111	2242
151	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	80	1 453	116240
152	243-902-0904 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,1	77 001	7700

Составил ПЕНКИНА.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК Б

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-04-07

(Локальный сметный расчет)

на Система лечебного газоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ЛГ

Сметная стоимость	**8145,731**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	544,823	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8145731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			512148
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*280728*
		машины и механизмы	тенге			104050
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32675*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201028
		перевозки	тенге			1284
		оборудование	тенге			7327221
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				**140386**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115087
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*63272*
		машины и механизмы	тенге			24015
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7540*
		перевозки	тенге			1284

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
	Подраздел 1.1.	**БЛОК Б**				**140386**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115087
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*63272*
		машины и механизмы	тенге			24015
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7540*
		перевозки	тенге			1284
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Консоль медицинская. Демонтаж на стене**	**шт.**	**7**	**18 697**	**130879**
2	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Контрольно-распределительный блок. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8 223**	**8223**
3	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,1**	**252**	**277**
4	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**16,5**	**61**	**1007**
	Раздел 2.	**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОК Б**				**8005345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			397061
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*217456*
		машины и механизмы	тенге			80035
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201028
		оборудование	тенге			7327221
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
5	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Консоль медицинская, масса от 0,15 т до 0,2 т**	**шт.**	**7**	**63 141**	**441987**
6	п.п6. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	**Консоль медицинская реанимационно-палатная ARLAN модель RC-01P 1000.02.КУ.**	**шт**	**7**	**838 608,4**	**5870259**
		От пускная цена -				*5828295*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*41964*
7	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг**	**шт.**	**1**	**30 382**	**30382**
8	п.п7. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	**Контрольно-распределительный ARLAN 2.К.12.19.**	**шт**	**1**	**935 997,59**	**935998**
		От пускная цена -				*929307*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6691*
9	6124-0103-2301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства сигнально-блокировочного**	**шт.**	**1**	**14 345**	**14345**

10	п.п8. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	**Блок аварийной сигнализации на 2 газ.**	**шт**	**1**	**520 964,13**	**520964**
		От пускная цена -				*517240*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3724*
11	п.п5. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	**Вентиль отсечной под пайку.**	**шт**	**14**	**13 672,12**	**191410**

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК В

Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-АС1

Сметная стоимость	**115875,422**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	64800,095	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,214	тыс.чел-ч
Строительный объем	9579,24	м3
Расчетный измеритель конструктивного решения	12097	Тенге

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	м3	9579,24	12097	**115875422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63785682
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*31982403*
		машины и механизмы	тенге			2751437
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1014413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49152238
		перевозки	тенге			186066
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 214		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				**9534049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8618927
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4271466*
		машины и механизмы	тенге			729055
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*253965*

		перевозки	тенге			186066
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 839		
		ЛИСТ 4				
1	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/**	**м^3 кладки**	**1,62**	**111 780**	**181084**
2	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	**Демонтаж 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**	**111,525**	**5 297**	**590748**
3	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	**Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**3,87**	**5 713**	**22109**
4	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**8,37**	**6 606**	**55292**
5	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**71,19**	**5 251**	**373819**
6	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8 на демонт аж*	**Демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**24,2**	**9 587**	**232005**
7	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	**Демонтаж стяжки цементной**	**м^2**	**1 076,7**	**1 386**	**1492306**
8	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 076,7**	**3 983**	**4288496**
9	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**178**	**8 226**	**1464228**
10	1213-0103-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Облицовка из Армстронга потолков. Разборка**	**м^2 облицовки**	**1 076,7**	**562**	**605105**
11	1218-0101-2003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**77,52**	**552**	**42791**
12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**159,43963**	**252**	**40179**
13	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 391,59445**	**61**	**145887**
	Раздел 2.	**СТЕНЫ**				**1193842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			597926
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*297685*
		машины и механизмы	тенге			91823
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20944*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			504093
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	117		
		1 ЭТАЖ/лист 5 прим.3/				
14	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены внутренней**	**м^3**	**8,325**	**38 782**	**322860**

15	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,998	16 831	33628
16	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	35,125	9 571	336181
17	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,807875	16 831	13597
18	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,9338	84 688	417834
		УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК/лист 15/				
19	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг/ММ-1,ММ-2/	т	0,03846	253 420	9747
20	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/толщ.3мм/	т	0,03846	332 399	12784
21	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	76	33	2508
22	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,9615	288	277
23	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	0,9615	434	417
24	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,06047	344 645	20841
25	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/3Вр1 100х100/	т	0,06047	383 139	23168
	Раздел 3.	**ПОЛЫ/лист 13/**				**16928670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9249045
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4648301*
		машины и механизмы	тенге			756709
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*271240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6922917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 897		
	Подраздел 3.1.	**ТИП 1/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/**				**175175**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			88770
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*44616*
		машины и механизмы	тенге			7353
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			79052
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
26	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.30мм/М150/	$м^2$	13,2	1 734	22889
27	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,26928	20 464	5511

28	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.30мм/М150/	$м^2$	13,2	72	950
29	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,13464	20 464	2755
30	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	13,2	7 134	94169
31	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	13,464	3 632	48901
Подраздел 3.2.		ТИП 2/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/				12237973
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6110148
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3070880*
		машины и механизмы	тенге			530179
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*179737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5597646
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 280		
32	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М150/	$м^2$	903,2	1 734	1566149
33	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,42528	20 464	377055
34	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М150/	$м^2$	903,2	142	128254
35	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,42528	20 464	377055
36	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	903,2	7 134	6443429
37	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	921,264	3 632	3346031
Подраздел 3.3.		ТИП 3/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/				1091905
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			657184
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*330269*
		машины и механизмы	тенге			22824
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5703*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			411899
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
38	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой/прим.4/+завести на стены на 100	$м^2$	46,09	5 692	262344
39	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	51,6208	435	22455

40	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой/до 2-х слоев/	м^2	46,09	3 225	148640
41	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	51,6208	435	22455
42	6111-0403-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/+завести на стены на 100мм	м^2	46,09	681	31387
43	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	1,47488	9 239	13626
44	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.45мм/М150/	м^2	41,9	1 734	72655
45	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,85476	20 464	17492
46	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.45мм/М150/	м^2	41,9	178	7458
47	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,06845	20 464	21865
48	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	41,9	8 109	339767
49	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	42,738	3 083	131761
Подраздел 3.4.		ТИП 4/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/				1883800
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1147131
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*576244*
		машины и механизмы	тенге			191275
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*81625*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			545394
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
50	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм	м^2	219	1 716	375804
51	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,4676	25 282	112950
52	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201/до толщ.50мм/	м^2	219	214	46866
53	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,7014	25 282	169425
54	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,3942	74 330	29301
55	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/4Вр/	т	0,3942	383 139	151033
56	6109-0309-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм. Устройство/топинга/	м^2	219	4 055	888045

57	233-401-0201 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006**	**кг**	**876**	**126**	**110376**
Подраздел 3.5.		**ПЛИНТУС/лист 14/**				**1539817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1245812
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*626292*
		машины и механизмы	тенге			5078
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			288926
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
58	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**846,34**	**1 508**	**1276281**
59	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**85,48034**	**3 083**	**263536**
Раздел 4.		**ПРОЕМЫ/лист 13/**				**17518498**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1843171
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*917543*
		машины и механизмы	тенге			116114
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39803*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15559212
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	367		
Подраздел 4.1.		**ОКНА ПВХ**				**7079781**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1059728
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*527521*
		машины и механизмы	тенге			71952
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5948100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
60	6108-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-1,ОК-2/**	**$м^2$**	**102,6**	**12 342**	**1266289**
61	223-102-0308 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**102,6**	**43 369,04**	**4449664**
62	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый/ОК-3/**	**$м^2$**	**3,534**	**10 009**	**35372**

63	223-102-0207 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	3,534	45 409,52	160477
64	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый/ОК-4/	м^2	7,2	11 789	84881
65	223-102-0105 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	7,44	53 515,28	398154
66	6108-0105-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	89	4 567	406463
67	223-501-0110 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	89	3 129	278481
	Подраздел 4.2.	НАРУЖНЫЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ				3095309
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174581
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*86911*
		машины и механизмы	тенге			1690
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*513*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2919038
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
68	6108-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	18,9845	11 397	216366
69	223-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09	м^2	16,512	156 744	2588157
70	223-205-1307 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12	м^2	2,4725	117 608	290786
	Подраздел 4.3.	ВНУТРЕННИЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ				2785774
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			122089
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*60788*
		машины и механизмы	тенге			2259
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*740*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2661426
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		

71	6108-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2	м^2	18,9845	7 194	136574
72	223-205-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09	м^2	16,512	144 237	2381641
73	223-205-0507 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12	м^2	2,4725	108 214	267559
	Подраздел 4.4.	ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ПВХ				3578406
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			310551
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*154592*
		машины и механизмы	тенге			37918
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3229937
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
74	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	62,16	6 802	422812
75	223-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	м^2	54,6	50 641	2764999
76	223-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный/ДПВ Г/Д-1/	м^2	7,56	51 666	390595
	Подраздел 4.5.	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ				979228
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176222
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*87731*
		машины и механизмы	тенге			2295
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			800711
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
77	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м^2	14,9	13 347	198870
78	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м^2	14,9	52 373	780358
	Раздел 5.	ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 14/				34302907
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27344153

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13741600*
		машины и механизмы	тенге			933802
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*390613*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6024952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 086		
	Подраздел 5.1.	**ПОТОЛОК**				**6990129**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5076312
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2550874*
		машины и механизмы	тенге			25233
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6795*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1888583
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	913		
79	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м^2**	**1 000,7**	**2 576**	**2577803**
80	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 750,9243**	**76**	**209070**
81	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**669,1**	**1 540**	**1030414**
82	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,461679**	**199 032**	**91889**
83	**6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**м^2**	**290,6**	**1 420**	**412652**
84	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**72,65**	**278**	**20197**
85	**6112-0302-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), потолок**	**м^2**	**41**	**2 197**	**90077**
86	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**8,61**	**790**	**6802**
87	**261-201-0342** ***РСНБ РК 2022***	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**2,05**	**116**	**238**
88	**6112-0501-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм**	**м^2**	**176,6**	**6 171**	**1089799**
89	**232-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе**	**м^2**	**185,43**	**7 880**	**1461188**
	Подраздел 5.2.	**СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ**				**27312778**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22267841
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11190726*
		машины и механизмы	тенге			908569
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*383818*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4136369

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 172		
90	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м^2	740,55	4 113	3045882
91	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	11,182305	24 793	277243
92	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	20,513235	1 073	22011
93	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м^2	740,55	9 297	6884893
94	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	755,361	2 546	1923149
95	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	м^2	1 753,34	4 882	8559806
96	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	26,475434	24 793	656405
97	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	97,135036	1 073	104226
98	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	м^2	1 753,34	1 662	2914051
99	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 819,93166	76	366315
100	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м^2	1 027,9	1 375	1413363
101	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,647577	199 032	128889
102	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м^2	616,54	1 197	737998
103	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	154,135	278	42850
104	6112-0302-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	м^2	108,9	1 996	217364
105	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0200049	884 809	17701
106	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,445	116	632
	Раздел 6.	НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ-ФАСАД/лист 9,10/				36397456
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16132460
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8105808*
		машины и механизмы	тенге			123934
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*37848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20141064
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 908		

	Подраздел 6.1.	**СТЕНЫ/+узел А лист 16/**				**23013176**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10974302
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5514620*
		машины и механизмы	тенге			61659
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11977216
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 020		
107	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м^2**	**893,6**	**1 284**	**1147382**
108	**234-101-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**м^3**	**112,5936**	**57 335**	**6455554**
109	**217-109-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм**	**шт.**	**215**	**67**	**14405**
110	**6112-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дополнительного армирующего слоя по фасаду, на высоту 2,5 м**	**м^2**	**893,6**	**3 505**	**3132068**
110.2.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м^2	1 027,64	503	516903
110.2.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3 306,32	161	532318
111	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**893,6**	**8 758**	**7826149**
112	**231-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой**	**м^2**	**893,6**	**4 966**	**4437618**
	Подраздел 6.2.	**ЦОКОЛЬ**				**9307423**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3393255
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1704236*
		машины и механизмы	тенге			24942
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6902*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5889226
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	574		
113	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/ЭПП/**	**м^2**	**156,87**	**5 129**	**804586**
114	**235-103-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м^2**	**360,801**	**1 087**	**392191**
115	**6112-0401-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада гранитными плитами, с теплоизоляционным слоем**	**м^2**	**156,87**	**21 814**	**3421962**
115.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 317,708	67	88286

115.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	800,037	54	43202
116	**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**	**м^3**	**12,5496**	**44 064**	**552986**
117	**231-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м^2**	**156,87**	**8 140**	**1276922**
118	**235-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм**	**м^2**	**161,5761**	**2 093**	**338179**
119	**231-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм**	**м^2**	**160,0074**	**15 753**	**2520597**
Подраздел 6.3.		**КРЫЛЬЦА**				**3791319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1648383
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*828400*
		машины и механизмы	тенге			36788
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2106147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	291		
120	**6112-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 до 4**	**м^2**	**42,4**	**31 087**	**1318089**
121	**231-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм**	**м^2**	**42,824**	**15 753**	**674606**
122	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/ступеней/**	**м^2**	**77,52**	**7 134**	**553028**
123	**231-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм**	**м^2**	**79,0704**	**15 753**	**1245596**
Подраздел 6.4.		**КОЗЫРЕК**				**285538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			116520
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*58552*
		машины и механизмы	тенге			545
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
124	**6112-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из П-образного профиля**	**м^2**	**13,25**	**7 449**	**98699**
125	**231-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели**	**м^2**	**13,25**	**5 430**	**71948**
126	**6112-0401-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада панелями**	**м^2**	**13,25**	**2 385**	**31601**

127	**222-528-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели**	**$м^2$**	**13,25**	**6 286**	**83290**
		ОТМОСТКА УЧТЕНА В СМЕТЕ 2-01-03-01				

Составил ПЕНКИНА Н.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК В

Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Комната чистых помещений. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-КЧП.АР.СО

Сметная стоимость	**44369,112**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3214,211	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,599	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44369112**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3166469
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1581320*
		машины и механизмы	тенге			139116
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41063527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	599		
Раздел 1.		**БЛОК В. КОМНАТА ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**				**44369112**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3166469
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1581320*
		машины и механизмы	тенге			139116
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41063527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	599		

	Подраздел 1.1.	ПОЛЫ, лист 4				1469710
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			640890
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*321986*
		машины и механизмы	тенге			104990
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*39332*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			723829
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
1	6111-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном**	**м^3**	**5,1**	**22 406**	**114271**
2	212-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400**	**м^3**	**5,304**	**33 095**	**175536**
3	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/р-р М100/**	**м^2**	**85**	**2 122**	**180370**
4	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101/до толщ.40мм/**	**м^2**	**85**	**530**	**45050**
5	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,238**	**74 330**	**17691**
6	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5Вр 100х100, расход 2,8кг/м^2/**	**т**	**0,238**	**383 139**	**91187**
7	6109-0309-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм**	**м^2**	**85**	**5 120**	**435200**
8	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м^2**	**85**	**1 549**	**131665**
9	233-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 антистатический**	**м^2**	**86,7**	**3 215**	**278740**
	Подраздел 1.2.	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				42899402
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2525579
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1259334*
		машины и механизмы	тенге			34126
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8407*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40339698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	451		
10	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стеновых панелей с каркасом**	**м^2**	**345**	**5 180**	**1787100**
11	п.п20. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,965*	**Стеновая панель из гальванизированной стали(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50).**	**м^2**	**345**	**53 317,36**	**18394490**
12	п.п22. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,965*	**Аксессуары для установки стеновых панелей.**	**м^2**	**345**	**18 433,92**	**6359704**

13	6112-0501-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого	$м^2$	85	6 770	575450
14	п.п21. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Потолочная панель повышенной жесткости(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50).	$м^2$	85	59 555,75	5062239
15	п.п23. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Аксессуары для установки потолочных панелей.	$м^2$	85	18 433,92	1566884
16	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	11,34	6 800	77112
17	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная правая/левая) с доводчиком/	$м^2$	11,34	511 537	5800830
18	6118-0206-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка герметического	шт.	8	12 929	103432
19	п.п24. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Люк алюминиевый 600х600 мм.	шт.	8	74 845,09	598761
20	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса из компакт пластика на самонарезающих винтах	м	120	429	51480
21	п.п25. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Отбойник для стен.	м.п.	120	21 016	2521920

Составил ПЕНКИНА Н.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК В

Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Отопление

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ОВ3

Сметная стоимость	**45094,556**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	9384,489	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,648	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45094556**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9328096
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4573044*
		машины и механизмы	тенге			188393
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56342*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10318009
		перевозки	тенге			8203
		оборудование	тенге			25251855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 648		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ**				**41219869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5470294
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2670446*
		машины и механизмы	тенге			179711
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*53499*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10318009

		оборудование	тенге			25251855
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	889		
	Подраздел 1.1.	**ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА**				**4193718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			348169
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*169472*
		машины и механизмы	тенге			2510
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*623*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3748436
		оборудование	тенге			94603
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
1	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**97 763**	**97763**
2	511-403-0111 *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 м^3/ч, Н 8,0 м вод. ст., резьбовой WILO**	**шт.**	**1**	**94 603**	**94603**
3	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**6 730**	**6730**
4	242-404-0706 *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 50**	**шт.**	**1**	**73 181**	**73181**
5	242-204-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**21 829**	**43658**
6	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**2 724**	**5448**
7	242-303-0903 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MSV-C**	**шт.**	**2**	**13 352**	**26704**
8	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**3**	**3 108**	**9324**
9	242-303-0904 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32 MSV-C**	**шт.**	**2**	**19 584**	**39168**
10	242-303-0905 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40 MSV-C**	**шт.**	**1**	**23 581**	**23581**
11	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**2 724**	**5448**
12	242-312-1504 *СпрСЦ 03.2024*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MVT**	**шт.**	**2**	**50 000**	**100000**
13	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**3**	**3 108**	**9324**

14	242-312-1505 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32 MVT	шт.	2	63 104	126208
15	242-312-1506 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 40 MVT	шт.	1	79 010	79010
16	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	34	2 229	75786
17	245-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8" , Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA	шт.	1	33 239	33239
18	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4" , Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA	шт.	33	36 368	1200144
19	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	17	2 229	37893
20	245-510-0214 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N	шт.	17	13 712	233104
21	245-510-0403 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов FTC	шт.	17	493	8381
22	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	58	2 051	118958
23	245-405-3402 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N	шт.	58	10 138	588004
24	245-405-3201 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090	шт.	41	9 441	387081
25	242-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	46	10 183	468418
26	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	13 028	104224
27	242-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	17 350	138800
28	242-204-0505 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	14 884	59536
Подраздел 1.2.		МАТЕРИАЛЫ				10303907
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4602907
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2241377*
		машины и механизмы	тенге			106775
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29994*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5594225
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	744		

29	**6114-0102-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**28**	**5 110**	**143080**
30	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**28**	**2 043**	**57204**
31	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1 389**	**2 461**	**3418329**
32	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**23**	**483**	**11109**
33	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**422**	**633**	**267126**
34	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**616**	**649**	**399784**
35	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**290**	**1 172**	**339880**
36	**241-101-0207** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**38**	**1 434**	**54492**
37	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**28**	**426**	**11928**
38	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1 389**	**419**	**581991**
39	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**103,2**	**3 489**	**360065**
40	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**645**	**5 878**	**3791310**
41	**6116-0301-0407** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм**	**м**	**80**	**4 963**	**397040**
41.3.1	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	80	3 248	259840
42	**6116-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов стальных панельных**	**кВт**	**10,01**	**4 375**	**43794**
43	**245-104-0130** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 600 мм**	**комплект**	**2**	**26 120**	**52240**
44	**245-104-0133** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 900 мм**	**комплект**	**1**	**35 824**	**35824**
45	**245-104-0134** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	**комплект**	**3**	**38 988**	**116964**
46	**245-104-0138** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	**комплект**	**1**	**53 499**	**53499**
47	**245-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**91**	**1 056**	**96096**
48	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**58**	**1 244**	**72152**
48.2.1	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	58	320	18560

Подраздел 1.3.						1409501
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			426950
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*214668*
		машины и механизмы	тенге			64156
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20996*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			918395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
49	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**246**	**2 146**	**527916**
50	234-303-0306 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**44**	**316**	**13904**
51	234-303-0307 *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 25 мм**	**м**	**99**	**388**	**38412**
52	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**94,6**	**470**	**44462**
53	234-303-0215 *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 48 мм**	**м**	**22**	**476**	**10472**
54	234-303-0319 *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 76 мм**	**м**	**11**	**925**	**10175**
55	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**166**	**288**	**47808**
56	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**332**	**264**	**87648**
57	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**888**	**708**	**628704**
Подраздел 1.4.		БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ				25312743
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92268
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*44929*
		машины и механизмы	тенге			6270
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56953
		оборудование	тенге			25157252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
58	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка узлов тепловых элеваторных**	**шт.**	**1**	**155 491**	**155491**

59	513-201-0335 *РСНБ РК 2022*	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 400 кВт до 900 кВт**	**комплект**	**1**	**25 157 252**	**25157252**
	Раздел 2.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**3874687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3857802
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1902598*
		машины и механизмы	тенге			8682
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2843*
		перевозки	тенге			8203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	759		
60	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	**Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**45**	**2 025**	**91125**
61	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**1 620**	**2 099**	**3400380**
62	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**47**	**3 037**	**142739**
63	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**20**	**5 373**	**107460**
64	1215-0102-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**7 761**	**46566**
65	6116-0301-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	**Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм**	**м**	**21**	**633**	**13293**
66	1215-0102-1604 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**64 921**	**64921**
67	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**7,02925**	**252**	**1771**
68	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**105,43875**	**61**	**6432**

Составил ПЕНКИНА

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК В

Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ОВ4

Сметная стоимость	**2632,574**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1397,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,273	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2632574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1393014
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*682766*
		машины и механизмы	тенге			14933
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4423*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1223738
		перевозки	тенге			889
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	273		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ				**715533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			695757
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*343253*
		машины и механизмы	тенге			4717
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14170
		перевозки	тенге			889

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	143		
	Подраздел 1.1.	БЛОК В				715533
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			695757
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*343253*
		машины и механизмы	тенге			4717
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14170
		перевозки	тенге			889
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	143		
1	1215-0103-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	4	31 576	126304
2	1215-0103-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,7711	2 270	47150
3	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	130	4 163	541190
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,7618482	252	192
5	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	11,4277232	61	697
	Раздел 2.	ВЕНТИЛЯЦИЯ.БЛОК В				1917041
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			697257
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*339513*
		машины и механизмы	тенге			10216
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2993*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1209568
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
6	6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	4	37 102	148408
7	246-401-0803 *СпрСЦ 03.2024*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 $м^3$/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056	57056
8	246-401-0421 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	323 412	323412
9	246-401-0806 *СпрСЦ 03.2024*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-315, V=1100$м^3$/час, 300Па, N=0,27Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	2	76 955	153910

10	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**34**	**1 665**	**56610**
11	**246-304-0503** *РСНБ РК 2022*	**Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**	**7 387**	**44322**
12	**246-304-0549** *РСНБ РК 2022*	**Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**12**	**3 735**	**44820**
13	**246-304-0553** *РСНБ РК 2022*	**Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**7**	**6 066**	**42462**
14	**246-304-0605** *РСНБ РК 2022*	**Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**7 120**	**42720**
15	**246-304-0607** *РСНБ РК 2022*	**Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7 893**	**7893**
16	**246-304-0653** *РСНБ РК 2022*	**Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**9 398**	**18796**
17	**6118-0203-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 355 мм**	**шт.**	**2**	**8 385**	**16770**
18	**246-302-0507** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**	**9 105**	**18210**
19	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м^2**	**19,1383**	**15 260**	**292050**
19.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	19,1383	5 616	107481
20	**6118-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**м^2**	**5,7305**	**16 031**	**91866**
20.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м^2	5,7305	6 385	36589
21	**6118-0101-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**м^2**	**27,58176**	**15 184**	**418801**
21.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м^2	27,58176	6 385	176110
22	**6118-0101-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**м^2**	**3,8151**	**14 031**	**53530**
22.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м^2	3,8151	6 385	24359
23	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**110,2**	**775**	**85405**

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК В

Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ВК

Сметная стоимость	**9137,811**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4834,767	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,824	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9137811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4797948
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2346631*
		машины и механизмы	тенге			124838
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3754268
		перевозки	тенге			1524
		оборудование	тенге			459234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	824		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**1384810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1355660
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*665030*
		машины и механизмы	тенге			6479
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1424*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21147

		перевозки	тенге			1524
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
	Подраздел 1.1.	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1				442512
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			431813
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*212165*
		машины и механизмы	тенге			2337
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*512*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
1	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	53	4 163	220639
2	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	47	1 894	89018
3	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	43	2 745	118035
4	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	5	2 964	14820
	Подраздел 1.2.	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3				582666
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			566825
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*278754*
		машины и механизмы	тенге			3056
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12785
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
5	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	25	4 163	104075
6	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	48	3 257	156336
7	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	100	1 894	189400
8	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	43	2 745	118035
9	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	5	2 964	14820
	Подраздел 1.3.	КАНАЛИЗАЦИЯ К1				261232
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			260608

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*126970*
		машины и механизмы	тенге			624
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*71*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
10	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**2**	**3 566**	**7132**
11	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**4**	**2 867**	**11468**
12	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж душевых поддонов мелких**	**комплект**	**3**	**1 733**	**5199**
13	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**65**	**1 526**	**99190**
14	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**87**	**1 589**	**138243**
	Подраздел 1.4.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К3**				**98400**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96414
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*47141*
		машины и механизмы	тенге			462
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*126*
		перевозки	тенге			1524
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
15	1215-0101-0403 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**5**	**5 753**	**28765**
16	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**1**	**2 867**	**2867**
17	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж душевых поддонов мелких**	**комплект**	**1**	**1 733**	**1733**
18	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**26**	**1 526**	**39676**
19	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**15**	**1 589**	**23835**
20	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,306302**	**252**	**329**
21	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**19,59453**	**61**	**1195**
	Раздел 2.	**БЛОК В**				**7753001**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3442288
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1681601*
		машины и механизмы	тенге			118359
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3733121

		оборудование	тенге			459234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	571		
22	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	50 026	50026
23	244-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191826
24	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	6	18 507	111042
25	242-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	70 375	422250
26	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	1	10 085	10085
27	242-404-0308 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	70 220	70220
28	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	18 507	18507
29	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	27 705	27705
30	242-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8 459	8459
31	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	18 507	18507
32	242-101-0703 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 80	шт.	1	59 162	59162
33	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	1 695	25425
34	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
35	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 627	2627
36	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	4,2	1 693	7111
37	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	4,2	524	2201
38	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч9р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	6	5 423	32538
39	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм	км	0,0008	6 188 692	4951

40	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,8	20 356	16285
41	6121-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0008	10 536 975	8430
42	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	5	5 670	28350
43	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	2 706	13530
44	6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	25	4 151	103775
45	241-101-0308 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	25	3 935	98375
46	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	23	4 134	95082
47	241-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	23	2 846	65458
48	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	47	2 737	128639
49	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	31	1 349	41819
50	241-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	4	1 108	4432
51	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	12	626	7512
52	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	43	6 873	295539
53	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	42,57	223	9493
54	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	36	432
55	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	21	18	378
56	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	5	7 421	37105
57	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	4,95	338	1673
58	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55	110
59	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	6	34	204
60	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	14	2 138	29932

61	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	5	2 138	10690
62	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	95	419	39805
63	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	53	426	22578
64	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм/Общие данные/	км	0,118	301 078	35527
65	6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм/Общие данные/	км	0,025	305 161	7629
66	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	79	2 146	169534
67	234-303-0222 *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 80 мм	м	27,5	958	26345
68	234-303-0220 *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 70 мм	м	25,3	791	20012
69	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	34,1	341	11628
70	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69,94	708	49518
Подраздел 2.1.		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4				3267371
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1427809
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*698801*
		машины и механизмы	тенге			60741
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1319587
		оборудование	тенге			459234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
71	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	6	20 878	125268
72	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	6	76 539	459234
73	6115-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	3	30 086	90258
74	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	1 695	25425
75	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.	6	2 063	12378

76	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	2 627	5254
77	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	10 236	20472
78	242-101-1201 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40	шт.	1	66 429	66429
79	242-101-0701 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50	шт.	1	44 245	44245
80	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	4,2	1 693	7111
81	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	4,2	524	2201
82	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	25	4 134	103350
83	241-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	25	2 846	71150
84	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	23	3 539	81397
85	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	23	2 685	61755
86	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	125	2 737	342125
87	241-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	25	1 839	45975
88	241-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	23	1 656	38088
89	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	61	1 349	82289
90	241-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	4	1 108	4432
91	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	12	626	7512
92	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	43	6 873	295539
93	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	42,57	362	15410
94	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	36	432
95	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	21	18	378
96	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	5	7 421	37105

97	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	4,95	362	1792
98	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	36	72
99	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	18	108
100	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	196	419	82124
101	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	25	426	10650
102	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	157	2 146	336922
103	234-303-0220 *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 70 мм	м	27,5	791	21752
104	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	25,3	599	15155
105	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	27,5	383	10532
106	234-303-0211 *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 30 мм	м	25,3	337	8526
107	234-303-0209 *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 25 мм	м	67,1	294	19727
108	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	50 026	50026
109	244-301-0209 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	95 175	95175
110	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	8 072	8072
111	242-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	59 755	59755
112	242-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 888	3888
113	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	18 507	37014

114	242-101-0702 *СпрСЦ 03.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	шт.	2	52 930	105860
115	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	114	2 138	243732
116	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	18	2 138	38484
117	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	102,815	708	72793
Подраздел 2.2.		КАНАЛИЗАЦИЯ К1				1462475
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			716714
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*348992*
		машины и механизмы	тенге			10746
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3011*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			735016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
118	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	2	12 072	24144
119	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	2	53 664	107328
120	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3240
121	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	4	15 004	60016
121.3.1	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	4	2 051	8204
122	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	4	20 814	83256
123	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	4	11 136	44544
124	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов мелких	комплект	3	5 074	15222
125	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	3	26 854	80562
126	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	896	2688
127	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	3	4 627	13881
128	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	9 945	29835

129	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,25	55 683	13921
129.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,255	19 433	4955
130	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм	км	0,0024	6 188 692	14853
131	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2,4	20 356	48854
132	6121-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0024	10 536 975	25289
133	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	65	3 818	248170
134	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	64,87	1 496	97046
135	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	87	3 972	345564
136	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	86,826	307	26656
137	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	653	1959
138	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	277	4986
139	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	189	2268
140	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	72	360
141	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	382	3438
142	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	106	1484
143	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
144	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	87	69	6003
145	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	65	203	13195
146	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм	шт.	3	3 737	11211
147	6115-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 100 мм.	комплект	3	44 050	132150
	Подраздел 2.3.	КАНАЛИЗАЦИЯ К3				570379

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			227704
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*110957*
		машины и механизмы	тенге			4493
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1316*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			338181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
148	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**5**	**6 409**	**32045**
149	**244-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм**	**шт.**	**5**	**9 943**	**49715**
150	**244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**5**	**4 235**	**21175**
151	**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**
152	**6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**15 004**	**15004**
152.3.1	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2 051	2051
153	**244-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**комплект**	**1**	**20 814**	**20814**
154	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**1**	**11 136**	**11136**
155	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов мелких**	**комплект**	**1**	**5 074**	**5074**
156	**244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**1**	**26 854**	**26854**
157	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**1**	**896**	**896**
158	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**4 627**	**4627**
159	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9 945**	**9945**
160	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,1**	**55 683**	**5568**
160.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	19 433	1982
161	**6121-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0008**	**6 188 692**	**4951**
162	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**0,8**	**20 356**	**16285**

163	6121-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0008	10 536 975	8430
164	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	26	3 818	99268
165	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	25,948	1 496	38818
166	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	15	3 972	59580
167	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	14,97	307	4596
168	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	277	1108
169	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	189	1512
170	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	72	432
171	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	382	1146
172	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	106	530
173	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	15	69	1035
174	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	26	203	5278
175	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм	шт.	1	3 737	3737
176	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	3	2 146	6438
177	234-303-0324 *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 114 мм	м	3,3	1 859	6135
178	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	3	32 664	97992

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛОК В

Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ЭОМ

Сметная стоимость	**22547,626**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5061,123	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,953	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**22547626**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5054736
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2501180*
		машины и механизмы	тенге			27706
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17146635
		перевозки	тенге			1236
		оборудование	тенге			317313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	953		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				**895917**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			891612
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*440097*
		машины и механизмы	тенге			3069
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*512*
		перевозки	тенге			1236

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
1	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж щита распределительного**	**шт.**	**3**	**7 135**	**21405**
2	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**190**	**886**	**168340**
3	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**116**	**271**	**31436**
4	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 500**	**449**	**673500**
5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,0592**	**252**	**267**
6	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15,888**	**61**	**969**
	Раздел 2.	**БЛОК В.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО3/**				**20733139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3596831
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1785286*
		машины и механизмы	тенге			17821
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16801174
		оборудование	тенге			317313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	650		
	Подраздел 2.1.	**ЩИТ 1ЩО1**				**90003**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63376
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*30860*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26449
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
7	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
8	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
9	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**7 213**	**50491**
10	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
11	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**575**	**1725**
12	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 982**	**11946**

	Подраздел 2.2.	ЩИТ 1ЩО2				96400
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70570
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34363*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
13	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
14	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
15	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**7 213**	**57704**
16	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
17	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**575**	**2875**
18	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**
	Подраздел 2.3.	ЩИТ 1ЩОА1				64206
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48988
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*23854*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15040
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
19	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 130**	**15130**
20	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
21	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**7 213**	**36065**
22	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
23	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**575**	**2300**
	Подраздел 2.4.	ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ				17489512
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1876103
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*947379*

		машины и механизмы	тенге			12967
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4093*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15283129
		оборудование	тенге			317313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	349		
24	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	28	2 630	73640
25	247-103-0271 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/K LED300-16/	шт.	28	34 065	953820
26	6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.	шт.	46	9 404	432584
27	247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4x18-701/702 Norma с ЭПРА IP40	шт.	46	38 710	1780660
28	6119-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.	шт.	97	9 404	912188
29	247-101-0303 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4x18	шт.	97	96 236	9334892
30	6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	17	7 246	123182
31	247-101-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2x18	шт.	17	76 833	1306161
32	6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	2	7 246	14492
33	247-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2x36-001 с ЭПРА IP65	шт.	2	42 037	84074
34	247-106-0111 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W	шт.	606	743	450258
35	247-106-0112 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W	шт.	4	876	3504
36	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	23	3 706	85238
37	247-102-2501 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	23	43 310	996130
38	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	9	54 754	492786
39	526-301-0116002 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0% , производительность 60 $м^3$/ч	шт.	9	35 257	317313
40	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	14	3 359	47026
41	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220	шт.	14	4 138	57932
42	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Не входить, включен бактерицидный облучатель" (на государственном и русском языках)"	шт.	14	1 688	23632

Подраздел 2.5.		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА				330718
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			161039
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*78382*
		машины и механизмы	тенге			373
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*82*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			169306
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
43	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**116**	**1 366**	**158456**
44	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.**	**21,42**	**613**	**13130**
45	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**1,02**	**1 436**	**1465**
46	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.**	**54,06**	**478**	**25841**
47	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.**	**4,08**	**536**	**2187**
48	247-212-0706 *СпрСЦ 03.2024*	**Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А**	**шт.**	**31,62**	**1 110**	**35098**
49	247-212-0711 *СпрСЦ 03.2024*	**Выключатель скрытой установки , двухклавишный, 10А, 250В**	**шт.**	**6,12**	**1 413**	**8648**
50	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/**	**шт.**	**220**	**172**	**37840**
51	243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**80**	**242**	**19360**
52	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**8 721**	**8721**
53	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**19 972**	**19972**
Подраздел 2.6.		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				2590034
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1376755
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*670448*
		машины и механизмы	тенге			3947
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1209332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
54	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 151**	**934**	**1075034**
55	6119-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия**	**м**	**494**	**700**	**345800**

56	243-107-2703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66	м	140	973	136220
57	243-107-2503 *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	830	730	605900
58	243-107-2303 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66	м	105	516	54180
59	243-108-2701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	70	810	56700
60	243-108-2501 *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)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	450	643	289350
61	243-108-2301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	50	537	26850
	Подраздел 2.7.	ТРУБЫ				72266
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			72266
62	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 338,25	54	72266
	Раздел 3.	БЛОК В.СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО3/				918570
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			566293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*275797*
		машины и механизмы	тенге			6816
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1532*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			345461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
	Подраздел 3.1.	ЩИТ 1ПР1				91045
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56182
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27357*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34685
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		

63	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 130	15130
64	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
65	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	7 213	43278
66	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 259	2259
67	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	3 982	19910
Подраздел 3.2.		ЩИТ 1ШРВ1				41027
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27406
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13345*
		машины и механизмы	тенге			178
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13443
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
68	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 130	15130
69	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
70	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	7 213	14426
71	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 10 А	шт.	1	2 370	2370
72	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	649	649
Подраздел 3.3.		АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В				14154
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6585
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3205*
		машины и механизмы	тенге			5
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7564
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
73	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	5	1 366	6830
74	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	5,1	1 436	7324
Подраздел 3.4.		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				622540
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			382340

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*186260*
		машины и механизмы	тенге			1325
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*70*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			238875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
75	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**325**	**934**	**303550**
76	243-107-2503 *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)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**235**	**730**	**171550**
77	243-107-2502 *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)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**90**	**470**	**42300**
78	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**35**	**2 622**	**91770**
79	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0103**	**930 631**	**9585**
80	243-142-0107 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**м**	**25,75**	**147**	**3785**
	Подраздел 3.5.	**ТРУБЫ**				**149804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93780
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*45630*
		машины и механизмы	тенге			5130
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1350*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50894
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
81	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**352,49**	**54**	**19034**
82	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**90**	**1 453**	**130770**

Составил ПЕНКИНА.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Шифр объекта 2-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Структурированная кабельная сеть (СС, СКС, РТ; СС.С, СКС.С, РТ.С)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ВН

Сметная стоимость	**62294,310**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	25881,913	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,882	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**62294310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25876734
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13423666*
		машины и механизмы	тенге			81303
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35124353
		перевозки	тенге			118
		оборудование	тенге			1211802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 882		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**6300586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6290506
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3218703*
		машины и механизмы	тенге			9962
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*99*
		перевозки	тенге			118

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 377		
	Подраздел 1.1.	ДЕМОНТАЖ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ				5415675
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5407738
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2775925*
		машины и механизмы	тенге			7878
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1*
		перевозки	тенге			59
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 179		
1	6125-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый . *Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,3, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,3, исключены зат рат ы мат ериалов.*	шт.	5	43 473	217365
2	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию. *Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,3, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,3, исключены зат рат ы мат ериалов.*	шт.	1	1 003	1003
3	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1*	Монтаж извещателя ПС автоматического в нормальном исполнении. *Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,3, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,3, исключены зат рат ы мат ериалов.*	шт.	594	1 787	1061478
4	6125-0411-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1*	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки. *Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,5, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,5, исключены зат рат ы мат ериалов.*	шт.	110	5 474	602140
5	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Кабель. Демонтаж	м	7 870	449	3533630
6	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,05	252	13
7	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,75	61	46
	Подраздел 1.2.	ДЕМОНТАЖ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				884911
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			882768

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*442778*
		машины и механизмы	тенге			2084
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*98*
		перевозки	тенге			59
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
8	6125-0702-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1*	**Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 700х1000 мм.** ***Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,5, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,5, исключены зат рат ы мат ериалов.***	**шт.**	**2**	**4 736**	**9472**
9	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, т абл.25.I.1*	**Демонтаж камеры видеонаблюдения фиксированной** ***Демонт аж оборудования, применяет ся к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,3, к ст оимост и эксплуат ации машин - 0,3, исключены зат рат ы мат ериалов.***	**шт.**	**20**	**5 604**	**112080**
10	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**1 700**	**449**	**763300**
11	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,05**	**252**	**13**
12	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**0,75**	**61**	**46**
	Раздел 2.	**МОНТАЖ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ/170-2023-ВН.СО/**				**13752157**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3031885
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1563047*
		машины и механизмы	тенге			20863
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3899*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9705332
		оборудование	тенге			994077
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	520		
13	6125-0702-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 700х1000 мм**	**шт.**	**1**	**10 755**	**10755**
14	248-102-1205 *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 27U, размерами 600х1000 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**216 443**	**216443**
15	6125-0702-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм**	**шт.**	**2**	**12 477**	**24954**
16	248-102-1819 *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 12U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**2**	**47 311**	**94622**
17	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**10**	**18 680**	**186800**

18	248-402-0604 *СпрСЦ 03.2024*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп	шт.	10	96 612	966120
19	248-306-0202 *СпрСЦ 03.2024*	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	10	6 105	61050
20	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	31	18 680	579080
21	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	9	21 763	195867
22	248-402-0702 *СпрСЦ 03.2024*	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	40	85 878	3435120
23	248-306-0203 *СпрСЦ 03.2024*	Коробка распределительная для купольных камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	31	8 140	252340
24	п.п32. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Кронштейн для купольной камеры DS-1272ZJ-110.	шт.	9	9 329,83	83968
25	6125-0408-0623 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства видиоконтрольного	шт.	1	14 368	14368
26	248-403-0502 *СпрСЦ 03.2024*	Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NI-I8, 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)	шт.	1	1 097 862	1097862
27	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	8	5 180	41440
28	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	8	113 671	909368
29	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	3	40 912	122736
30	248-404-0436 *СпрСЦ 03.2024*	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PCMS328GF, сетевой управляемый гигабитный коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит/с + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит/с + 1 x консольный порт	шт.	3	221 874	665622
31	521-101-0417002 *СпрСЦ 03.2024*	LED Телевизор Xiaomi Mi TV P1, 32" (80см), HD(1366x768), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, BT, Smart	шт.	2	116 063	232126
32	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	2	5 180	10360
33	п.п38. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Трансивер SFP WI-SFP10SC-20KM SFP комплект из 2 штук.	к-т	2	19 252,58	38505
34	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	5 180	5180
35	п.п29. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Оптический кросс1U,SHIP F-M1.	шт.	1	16 816,1	16816
36	6125-0105-0132 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разделка и включение кабеля или провода однопарного низкочастотного	шт.	6	2 680	16080
37	п.п39. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	SHIP, Патч Панель, P197-24M, FTP, Категория 5e, 19" (1U), 24 Порта).	шт	6	21 180,52	127083

38	248-102-2503 *СпрСЦ 03.2024*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	7	3 997	27979
39	243-906-2605 *СпрСЦ 03.2024*	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-3M-OEM.Yellow	шт.	10	5 551	55510
40	243-906-2602 *СпрСЦ 03.2024*	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-OEM,Red	шт.	50	3 221	161050
41	6125-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м	шт.	3	1 370	4110
42	п.п35. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Кабель HDMI 30м.	шт.	2	20 241,61	40483
43	п.п34. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Кабель HDMI-HDMI SHIP SH6016-5P.5m,OEM.	шт.	1	4 429,81	4430
44	п.п58. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Коннектор RJ-45 Ship S901A, Cat.5e; E-20091.	шт.	110	23,36	2570
45	п.п59. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Бут (Колпачок) для защиты кабеля SHIP S904-Yellow.	шт.	110	38,93	4282
46	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	3	5 180	15540
47	п.п31. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Модуль вентиляторный , потолочный, 2 вентилятора TFAT-T2FM-RAL9004.	шт	3	22 316,38	66949
48	248-102-3504 *СпрСЦ 03.2024*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	3	24 677	74031
49	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт.	1	6 542	6542
50	521-101-0401031 *СпрСЦ 03.2024*	Lenovo Neo 50s/Core i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/256 GB SSD M.2 2280/4 GB DDR4-3200MHz+ монитор Lenovo C24-40	комплект	1	476 360	476360
51	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	5	32 256	161280
52	521-101-0401027 *СпрСЦ 03.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71339
53	521-101-0401026 *СпрСЦ 03.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	4	53 563	214252
54	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 840	934	1718560
55	243-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	м	1 700	589	1001300
56	243-503-0202 *СпрСЦ 03.2024*	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(A)-HF	м	140	866	121240

57	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 313	45	59085
58	241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	505	120	60600
	Раздел 3.	МОНТАЖ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ/170-2023-ПС.СО/				36673854
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14616582
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*7671281*
		машины и механизмы	тенге			42572
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*324*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21804147
		оборудование	тенге			210553
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 634		
59	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	7	19 070	133490
60	248-303-0234 *СпрСЦ 03.2024*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	5	250 112	1250560
61	248-303-1101 *СпрСЦ 03.2024*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122969
62	248-310-0102 *СпрСЦ 03.2024*	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	1	305 028	305028
63	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	5	32 256	161280
64	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	5	27 442	137210
65	248-306-0382 *СпрСЦ 03.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	10	47 844	478440
66	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	7 213	122621
67	п.п41. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Адресный релейный модуль РМ-1 прот.R3.	шт.	5	8 135,73	40679
		От пускная цена -				*40388*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*291*
68	п.п40. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот.R3.	шт.	12	14 156,16	169874
		От пускная цена -				*168660*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1214*
69	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	540	12 011	6485940

70	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	594	22 683	13473702
71	6125-0601-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж конструкции для установки извещателя	шт.	556	2 416	1343296
72	п.п37. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	База монтажная изолятор шлейфа И3-1Б-R3.	шт.	617	3 831,89	2364279
73	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	91	6 010	546910
74	248-302-0519 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	83	19 566	1623978
75	248-302-0232 *СпрСЦ 03.2024*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212/101-64-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	18	12 451	224118
76	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	4	6 010	24040
77	248-302-0120 *СпрСЦ 03.2024*	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3	шт.	5	22 323	111615
78	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	101	3 359	339259
79	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	72	1 763	126936
80	248-304-0211 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	40	2 303	92120
81	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	6 320	934	5902880
82	243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	5 000	86	430000
83	243-305-0307 *СпрСЦ 03.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	20	344	6880
84	243-305-0304 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	1 300	217	282100
85	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5 959	54	321786
86	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	303	88	26664
87	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	100	252	25200
Раздел 4.	МОНТАЖ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ/170-2023-СОУЭ.СО/					5567713
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			1937761
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*970635*
	машины и механизмы		тенге			7906
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*857*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			3614874

		оборудование	тенге			7172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	350		
88	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	19 070	19070
89	248-202-0604 *СпрСЦ 03.2024*	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10050-AR / SPM-B10050-AW, мощность 250 Вт	шт.	1	1 052 745	1052745
90	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт.	1	6 542	6542
91	248-202-0703 *СпрСЦ 03.2024*	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C	шт.	1	228 851	228851
92	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	110	3 359	369490
93	248-202-0106 *СпрСЦ 03.2024*	Динамик потолочный ITC T-105, мощность 1,5-6W	шт.	86	3 887	334282
94	248-202-0206 *СпрСЦ 03.2024*	Динамик настенный ITC T-611, мощность 6W	шт.	24	12 760	306240
95	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	32 256	32256
96	248-306-0338 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92 524	92524
97	248-306-0330 *РСНБ РК 2022*	Блок резервного питания БР24 2х40	шт.	2	65 387	130774
98	248-306-0382 *СпрСЦ 03.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	2	47 844	95688
99	248-306-0388 *СпрСЦ 03.2024*	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М	шт.	4	163 315	653260
100	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	7 213	7213
101	п.п42. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,965*	Адресная метка на 4 линии АМ-4 прот.R3.	шт.	1	7 172,62	7173
		От пускная цена -				*7121*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*51*
102	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 670	934	1559780
103	243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	10	86	860
104	243-305-0307 *СпрСЦ 03.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	1 650	344	567600
105	243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	10	158	1580
106	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 515	54	81810
107	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	101	88	8888

108	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	44	252	11088

Составил ПЕНКИНА.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3

Шифр стройки 170

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО

Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01

(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(Наименование работ и затрат)

Основание: 170-2023-ГП

Сметная стоимость	**96169,805**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	26191,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,944	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**96169805**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24442149
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9874410*
		машины и механизмы	тенге			8454148
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1749522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60706778
		перевозки	тенге			603147
		оборудование	тенге			1963584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 944		
		Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ/лист 3/				**14165256**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11570882
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5752720*
		машины и механизмы	тенге			2203483
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*687036*
		перевозки	тенге			390891

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 420		
1	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м^3	122	12 192	1487424
2	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка/материал для использования покрытия/остается на площадке/	м^3	488	1 167	569496
3	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	1 205	4 799	5782795
4	1218-0101-2003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных	м^2	125	552	69000
5	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание песчано-цементная. Разборка/материал для использования покрытия/+поз.42 по локальной смете/	м^3	6,25	1 167	7294
6	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	205	4 799	983795
7	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	Демонтаж ограждения из профлиста	м^2	901	4 996	4501396
8	6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	Демонтаж ворот	шт.	1	110 595	110595
9	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,8*	Демонтаж ограждения металлического без поручня	м	110	2 387	262570
10	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	334,954	252	84408
11	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5 024,31	61	306483
	Раздел 2.	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА				318682
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			106426
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24743*
		перевозки	тенге			212256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
12	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	140,59	126	17714
13	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	140,59	631	88712
14	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3 479,6025	61	212256
	Раздел 3.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ				59105457
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8374160

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4108417*
		машины и механизмы	тенге			5785239
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*948975*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44946059
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 835		
	Подраздел 3.1.	**ТИП 1**				**43552526**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1659200
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*817400*
		машины и механизмы	тенге			4904820
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*746225*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36988505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	460		
15	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,66**	**228 092**	**834817**
16	**7101-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, до толщ.6см**	**м^2**	**6 100**	**510**	**3111000**
17	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**584,99**	**23 575**	**13791139**
18	**7101-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306, до толщ.6см**	**м^2**	**6 100**	**41**	**250100**
19	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**283,04**	**23 575**	**6672668**
20	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,44**	**228 092**	**556544**
21	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**6 100**	**523**	**3190300**
22	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**595,36**	**25 440**	**15145958**
	Подраздел 3.2.	**ТИП 1а**				**2463102**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182488
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*89463*
		машины и механизмы	тенге			620156
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*130333*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1660460
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		

23	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, толщ.15см	$м^3$	37,5	7 371	276412
24	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	250	906	226500
25	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см, до толщ.8см/М1200, фр.20-40/	$м^2$	250	906	226500
26	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=7*	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, до толщ.8см/М1200, фр.20-40/	$м^2$	-250	205	-51250
27	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,15	228 092	34214
28	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$, до толщ.6см	$м^2$	250	510	127500
29	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	23,975	23 575	565211
30	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306, до толщ.6см	$м^2$	250	41	10250
31	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	11,6	23 575	273470
32	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,1	228 092	22809
33	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	250	523	130750
34	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,4	25 440	620736
Подраздел 3.3.		БОРТОВОЙ КАМЕНЬ				9888795
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4808020
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2353380*
		машины и механизмы	тенге			119560
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4961215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	963		
35	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	1 015	5 492	5574380

36	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 015	2 482	2519230
37	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	205	5 492	1125860
38	255-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	205	3 265	669325
	Подраздел 3.4.	ТИП 2				958772
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			510500
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*252500*
		машины и механизмы	тенге			36250
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
39	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	125	4 374	546750
40	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная/поз.2 по локальной смете/	$м^3$	0,9375	20 044	18791
41	255-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	123	3 197	393231
	Подраздел 3.5.	ТИП 2а				721962
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307522
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*152004*
		машины и механизмы	тенге			81913
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			332527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
42	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, толщ.10см	$м^3$	7,1	7 371	52334
43	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см, до толщ.10см/М800, фр.20-40/	$м^2$	71	906	64326
44	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103, до толщ.10см/М800, фр.20-40/	$м^2$	-71	147	-10437
45	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	71	4 374	310554
46	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	4,0825	20 044	81830

47	255-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	69,864	3 197	223355
	Подраздел 3.6.	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ				1520300
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			906430
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*443670*
		машины и механизмы	тенге			22540
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			591330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
48	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.*	м	230	5 313	1221990
49	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	230	1 297	298310
	Раздел 4.	МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ				22580410
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4497107
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13273*
		машины и механизмы	тенге			359000
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*88768*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15760719
		оборудование	тенге			1963584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 683		
50	8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	4	421 369	1685476
51	8601-0307-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро" 86-010307-0403	шт.	8	222 038	1776304
52	8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	8	67 398	539184
53	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м) 86-010303-0201	шт.	8	23 545	188360
54	8601-0602-0201 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", 2,0 м х 2,5 м/626:2=313шт/	секция	313	56 394	17651322

55	8601-0605-0202 *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 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	474 391	474391
56	6125-0801-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шлагбаума автоматического (полуавтоматического) с опорой стрелы без устройства фундамента	шт.	1	24 157	24157
57	248-405-1202 *РСНБ РК 2022*	Шлагбаум электромеханический 615 STANDARD	шт.	1	241 216	241216

Составил ПЕНКИНА Н.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 160-180	$м^3$	407,8054	63 122	25 741 492,46
2	224-101-0504	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм	$м^2$	2 209,788	6 379	14 096 237,65
3	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7,697052	1 146 761	8 826 679,05
4	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	121,8	50 641	6 168 073,8
5	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	53,5931	109 864	5 887 952,34
6	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	667,8	7 880	5 262 264
7	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	115,425	41 701	4 813 337,93
8	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х12мм	$м^2$	599,046	7 380	4 420 959,48
9	231-301-0601	Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой	$м^2$	780,9	4 966	3 877 949,4
10	231-201-0107	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	234,258	15 753	3 690 266,27
11	223-205-0102	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09	$м^2$	24,768	133 517	3 306 949,06
12	223-205-0902 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-10	$м^2$	22,704	142 469	3 234 616,18

13	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	21,2	109 035	2 311 542
14	231-201-0109	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм	$м^2$	112,27	18 095	2 031 525,65
15	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	730,9728	2 546	1 861 056,75
16	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	344,5662	5 214	1 796 568,17
17	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П/22/	т	3,297	539 239	1 777 870,98
18	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	62,89107	24 793	1 559 258,3
19	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,60008	962 086	1 539 414,57
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,460716	625 144	1 538 301,84
21	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,9802491	383 139	1 524 988,66
22	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	185,7	8 140	1 511 598
23	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	59,81994	20 464	1 224 155,25
24	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	$м^3$	10,3712	117 770	1 221 416,22
25	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	5 159,925	192	990 705,6
26	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	18,9	51 666	976 487,4
27	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3 810,36	239	910 676,04
28	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/63х5/	т	2,080806	375 091	780 491,6
29	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,3093	25 440	771 068,59
30	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	221,76534	3 083	683 702,54
31	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 857,93776	76	673 203,27
32	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 $кг/м^3$ до 34 $кг/м^3$	$м^3$	14,856	44 064	654 614,78
33	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,900333	725 499	653 190,69
34	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	573,813	1 112	638 080,06
35	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	225,5	2 735	616 742,5

36	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/	т	1,03571	593 816	615 021,17
37	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	157,435	3 903	614 468,8
38	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	222,760774	2 682	597 444,4
39	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	1,56264	346 962	542 176,7
40	224-105-0104	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	416	1 268	527 488
41	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,0119682	260 845	524 811,85
42	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	30,6408	16 831	515 715,3
43	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	$м^3$	4,3142	117 770	508 083,33
44	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	396,8112	1 223	485 300,1
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	551,5947958	861	474 923,12
46	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	2 889,33	161	465 182,13
47	235-103-0311	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	427,11	1 087	464 268,57
48	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	73,22625	6 282	460 007,3
49	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	156	2 919	455 364
50	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	898,035	503	451 711,6
51	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6 559,56	67	439 490,52
52	214-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм/с перфорацией/	$м^2$	250,7	1 718	430 702,6
53	235-104-0102	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм	$м^2$	191,271	2 093	400 330,2
54	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	503,67471	789	397 399,35
55	Тп.п56. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Коньковый вентиль Pelti KTV. #	шт	18	20 948,51	377 073,18
56	223-203-0209	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	$м^2$	7,2	51 962	374 126,4

57	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/20/	т	0,8832	423 393	373 940,7
58	224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	366	1 013	370 758
59	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 074,44288	326	350 268,38
60	217-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 35 мм	шт.	19 000	18	342 000
61	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	17,485944	19 008	332 372,82
62	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	315	1 050	330 750
63	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	6,3	52 373	329 949,9
64	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	150,9995	2 117	319 665,94
65	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	85,1097	3 490	297 032,85
66	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3 284,96	85	279 221,6
67	223-501-0110	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	89	3 129	278 481
68	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	126,6056953	2 146	271 695,82
69	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 $г/м^2$	$м^2$	2 209,788	120	265 174,56
70	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	2,67356	95 688	255 827,61
71	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	$м^2$	40,2	6 286	252 697,2
72	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	287,81412	790	227 373,15
73	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	805,56	278	223 945,68
74	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	66,6468	3 354	223 533,37
75	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	156	1 412	220 272
76	231-102-0103	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели	$м^2$	40,2	5 430	218 286
77	214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	$м^2$	123,9	1 718	212 860,2
78	Тп.п44. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Выход вытяжки изолированный с колпаком диам.125/диам.160/500 мм. #	шт	7	29 271,24	204 898,66

79	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	169,50738	1 073	181 881,42
80	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	73,656	2 108	155 266,85
81	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3,534	43 663	154 305,04
82	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1568185	954 056	149 613,64
83	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1265572	1 174 643	148 659,53
84	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	98	1 512	148 176
85	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	400,4	355	142 142
86	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	70	1 783	124 810
87	224-105-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	70	1 763	123 410
88	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	257,7344	435	112 114,46
89	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	79,50807	1 372	109 085,07
90	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	321,36	339	108 941,04
91	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 559,88	67	104 511,96
92	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,68	54 732	91 949,76
93	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	352,056	253	89 070,17
94	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	356	248	88 288
95	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	476,039	177	84 258,9
96	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 528,8	54	82 555,2
97	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,9075122	88 056	79 911,89
98	223-503-0504	Лента бутиловая	м	892,35183	89	79 419,31
99	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,9292	84 688	78 692,09
100	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	30	2 554	76 620
101	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	33	2 253	74 349
102	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,6425	15 686	72 822,26
103	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	7,5477869	9 239	69 734

104	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,14571	435 089	63 396,82
105	218-103-0201	Ветошь	кг	54,174731	1 103	59 754,73
106	215-204-0402	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 2	$м^3$	0,5	109 864	54 932
107	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2547	214 585	54 654,8
108	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	163,52	322	52 653,44
109	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	947,07	54	51 141,78
110	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,231723	205 945	47 722,19
111	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1,5270633	30 845	47 102,27
112	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	33,50437	1 403	47 006,63
113	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	473,2	96	45 427,2
114	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,64995	63 682	41 390,12
115	246-304-0657	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	3	13 354	40 062
116	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/	т	0,11784	335 983	39 592,24
117	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/50х4/	т	0,10248	375 091	38 439,33
118	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0414721	884 809	36 694,86
119	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	119,328	307	36 633,7
120	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	48,282	687	33 169,73
121	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,48915	2 284	33 093,22
122	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	80,556	398	32 061,29
123	234-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки ВМ-35	$м^3$	1,8984	16 436	31 202,1
124	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	910	34	30 940
125	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	0,0248137	1 122 582	27 855,46
126	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	3	8 000	24 000
127	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/	т	0,0621	345 153	21 434
128	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0730735	274 757	20 077,46
129	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	18,0764694	1 086	19 631,05
130	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	10,9084395	1 674	18 260,73
131	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0236701	733 984	17 373,48
132	217-105-0202	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 80 мм	шт.	850	20	17 000

133	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	607,88	27	16 412,76
134	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	134,71329	121	16 300,31
135	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 535	15 210
136	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 535	15 210
137	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.6мм/	т	0,04512	335 983	15 159,55
138	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	57,2753391	259	14 834,31
139	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	122	120	14 640
140	212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,506	26 603	13 461,12
141	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М8х85	шт.	380	33	12 540
142	224-105-0302	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	9	1 355	12 195
143	215-202-0602	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 2	$м^3$	0,1	117 770	11 777
144	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,6128	1 092	11 589,18
145	261-103-0131 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный деревянный реечный с поворотными створками	$м^2$	1	11 571	11 571
146	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	145,6	77	11 211,2
147	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,055132	187 734	10 350,15
148	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	102,108	100	10 210,8
149	261-107-0861	Салазка	шт.	56,28	180	10 130,4
150	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0371004	272 284	10 101,85
151	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0184009	539 239	9 922,5
152	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	53,1462	179	9 513,17
153	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,08	117 770	9 421,6
154	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	104,52	79	8 257,08
155	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,93882	1 186	8 229,44
156	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	191,2208286	41	7 840,05
157	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,2050812	36 031	7 389,28
158	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,0093906	486	7 294,56
159	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	109 864	6 591,84

160	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/50х5/	т	0,0172	375 091	6 451,57
161	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,690142	1 993	5 361,45
162	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0045567	991 185	4 516,55
163	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0064512	675 666	4 358,86
164	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,65041	1 590	4 214,15
165	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.8мм/	т	0,01192	335 983	4 004,92
166	212-101-0607	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	0,13195	22 126	2 919,53
167	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0130825	205 945	2 694,27
168	217-701-0107	Карборунд	кг	4,578861	559	2 559,58
169	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3493125	5 153	1 800,01
170	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	0,1600816	10 602	1 697,19
171	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,457	650	1 597,05
172	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003456	380 806	1 316,07
173	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009443	1 352 536	1 277,16
174	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,45	2 492	1 121,4
175	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	$м^3$	0,0088416	117 770	1 041,28
176	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,032348	252	1 016,15
177	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,6325	1 462	924,72
178	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1137952	695	774,09
179	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,577792	242	623,83
180	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	345 153	445,25
181	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,7	543	380,1
182	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	$м^3$	0,0032	110 843	354,7
183	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	$м^3$	0,002709	123 191	333,72
184	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,114	1 493	170,2
185	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0017028	91 115	155,15
186	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0039	7 006	27,32

187	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00468	4 351	20,36
188	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000005	1 944 167	9,72
189	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	$м^3$	0,000052	109 035	5,67
190	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000013	64 960	0,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**138 048 358**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Тп.п53. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Подъемник для ММГН марки ВПМ-01, грузоподъемностью 250кг, высотой подъема 2000мм, с поликарбонатовым козырьком на стойках из нержавейки, крепление к передвижной платформе. Калитка хромированная. #	шт	1	1 032 208,78	1 032 208,78
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 032 209**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**139 080 567,15**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-02

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	486	5 878	2 856 708
2	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA	шт.	55	36 368	2 000 240
3	245-405-3402 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N	шт.	57	10 138	577 866
4	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	880	633	557 040
5	245-405-3201 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090	шт.	57	9 441	538 137
6	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	52	10 183	529 516
7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	715,72	708	506 729,76
8	242-312-1503 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MVT	шт.	8	44 307	354 456
9	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	23	11 155	256 565
10	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	345	649	223 905
11	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	123	1 056	129 888
12	242-204-0503	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	13 028	117 252
13	242-404-0706	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 50	шт.	1	73 181	73 181

14	245-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8", Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA	шт.	2	33 239	66 478
15	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	26,55	2 469	65 551,95
16	234-303-0309	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 30 мм	м	105,6	459	48 470,4
17	242-204-0101	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	21 829	43 658
18	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	19,548	1 782	34 834,54
19	234-303-0307	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 25 мм	м	78,1	388	30 302,8
20	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	10	2 043	20 430
21	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	59	320	18 880
22	234-303-0319	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 76 мм	м	11	925	10 175
23	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,5311	3 680	9 314,45
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009774	733 984	7 173,96
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,5315	790	6 739,88
26	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,6055	4 008	6 434,84
27	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,0325	750	6 024,38
28	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10	483	4 830
29	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	1 590	3 498
30	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	12,35	242	2 988,7
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,1295	1 020	2 172,09
33	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
34	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,1	19 008	1 900,8
35	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	3,51535	486	1 708,46
36	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0044526	380 806	1 695,58
37	218-103-0201	Ветошь	кг	1,197	1 103	1 320,29
38	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,354	3 172	1 122,89
39	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056,25

40	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03078	31 625	973,42
41	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,228	426	949,13
42	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 234	604,66
43	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	9 792	401,47
44	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	16 831	235,63
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000228	675 666	154,05
46	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	66,57
47	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03264	1 186	38,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 126 981**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 $м^3$/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	32 824	32 824
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**32 824**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 159 804,66**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-03

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-302-0205	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм	$м^2$	559,36	15 457	8 646 027,52
2	246-306-0202	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 125 мм	шт.	30	90 406	2 712 180
3	246-103-0112	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм круглого сечения	$м^2$	182,56588	8 403	1 534 101,09
4	242-401-2705 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 20 $м^3$/ч	шт.	1	1 135 295	1 135 295
5	246-306-0207	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм	шт.	11	95 890	1 054 790
6	246-306-0201	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 100 мм	шт.	9	88 733	798 597
7	245-405-2560	Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss	шт.	1	725 967	725 967
8	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	107,09284	6 385	683 787,78
9	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	668,3	775	517 932,5
10	242-304-0905	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	3	146 639	439 917
11	234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	113,85	3 745	426 368,25

12	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	40,29	7 754	312 408,66
13	242-310-0105	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	286 934	286 934
14	242-202-0309	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	8	33 215	265 720
15	245-405-2558	Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	259 827	259 827
16	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	248 217	248 217
17	246-401-0806	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-315, V=1100$м^3$/час, 300Па, N=0,27Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	3	76 955	230 865
18	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	175,62	1 138	199 855,56
19	246-306-0205	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 160 мм	шт.	2	93 002	186 004
20	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	24	7 387	177 288
21	242-310-0603	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 $м^3$/ч	шт.	1	156 185	156 185
22	Тп.п49. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Потолочный 4-х сторонний диффузор размерами 300 мм х 300 мм. #	шт.	8	19 104,35	152 834,77
23	246-302-0502	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	30	5 085	152 550
24	242-312-0305	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	146 961	146 961
25	242-307-0306	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	116 408	116 408
26	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	29	3 735	108 315
27	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	100 299	100 299
28	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	$м^2$	25,036	3 782	94 686,15

29	242-404-0309	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	94 108	94 108
30	245-405-2549	Привод электрический аналоговым управлением, напряжение питания 24 В, условный диаметр управляемого клапана от 15 мм до 50 мм, время поворота на 90° - 140 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	91 475	91 475
31	242-207-0906	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	30 222	90 666
32	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	2	42 806	85 612
33	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	11,51124	7 251	83 468
34	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	2	40 489	80 978
35	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	275,138	287	78 964,61
36	242-306-0306	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	72 897	72 897
37	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	2	36 018	72 036
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0714059	954 056	68 125,24
39	246-302-0504	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	11	6 181	67 991
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	71,2752995	951	67 782,81
41	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	14	4 290	60 060
42	242-404-0807	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	59 386	59 386
43	242-401-2403	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 40	шт.	1	59 099	59 099
44	246-401-0803	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 $м^3$/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056	57 056
45	246-401-0802	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-125, V=250 $м^3$/час, 100Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 051	57 051
46	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	2	26 095	52 190
47	246-201-0105	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-5, d обечайки 400 мм, масса наполнителя 4,76 кг	шт.	1	48 138	48 138
48	245-601-0706	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)	шт.	1	46 604	46 604

49	246-302-0501	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	9	4 795	43 155
50	245-601-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	1	42 806	42 806
51	Тп.п50. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1400 мм х 600мм. #	шт.	1	41 602,31	41 602,31
52	242-404-0806	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	40 180	40 180
53	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	19 340	38 680
54	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0099892	3 595 322	35 914,32
55	245-713-0202	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	7	4 130	28 910
56	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	28 653	28 653
57	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	4	7 120	28 480
58	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	1	26 315	26 315
59	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03098	831 695	25 765,91
60	245-602-0103 *РСНБ РК 2022*	Термостат КР61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В	шт.	1	25 614	25 614
61	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	1 797	25 158
62	246-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 160 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25 085	25 085
63	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20	шт.	1	23 894	23 894
64	244-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов, DN 40	шт.	2	10 486	20 972
65	242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	4 824	19 296
66	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0737604	260 845	19 240,03
67	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18 840	18 840
68	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,76	1 590	17 108,4

69	242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	8 398	16 796
70	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	5,9176	2 469	14 610,55
71	246-302-0624	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	13 576	13 576
72	244-302-0603 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов , DN 25	шт.	3	4 387	13 161
73	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,414	3 680	12 563,52
74	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	20,67	555	11 471,85
75	246-302-0503	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	2	5 638	11 276
76	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 163	9 489
77	245-713-0203	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	3 761	7 522
78	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	16,1952088	448	7 255,45
79	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,83	1 234	7 194,22
80	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149	6 447
81	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,905131	2 492	4 747,59
82	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,37604	501	3 695,4
83	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,622	1 403	872,67
84	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66042	1 186	783,26
85	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00099	716 367	709,2
86	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	16 831	706,9
87	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,85	790	671,5
88	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,16	3 034	485,44
89	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,129732	3 172	411,51
90	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
91	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,46	708	325,68
92	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,43	750	322,5
93	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,245	1 092	267,54
94	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228,1
95	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
96	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,44	426	187,44
97	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	345 153	148,42
98	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	19 008	5,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 986 219**

		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0703 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час	комплект	1	3 085 578	3 085 578
2	Тп.п54. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020. #	шт.	1	464 278,73	464 278,73
3	511-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	202 344	404 688
4	511-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м^3/ч, H 4,0 м вод. ст. резьбовой	шт.	1	94 603	94 603
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 049 148**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 035 367,11**

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

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

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	11	53 664	590 304
2	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	24	20 814	499 536
3	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	10	26 854	268 540
4	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	311,89	708	220 818,12
5	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	76	2 846	216 296
6	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32 133	192 798
7	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	123,752	1 496	185 132,99
8	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	16	11 136	178 176
9	241-101-0303	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	127	1 349	171 323
10	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	68	1 695	115 260
11	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	10	9 945	99 450
12	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	46	2 138	98 348
13	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1 214	97 120
14	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	7	13 690	95 830
15	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23 182	92 728

16	242-101-0701	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50	шт.	2	44 245	88 490
17	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	28,95	2 469	71 477,55
18	234-303-0220	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 70 мм	м	83,6	791	66 127,6
19	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.	24	2 063	49 512
20	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	24	2 051	49 224
21	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	22	2 138	47 036
22	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	15	2 685	40 275
23	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	61	626	38 186
24	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	24	1 579	37 896
25	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	96,03	362	34 762,86
26	234-303-0209	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 25 мм	м	116,6	294	34 280,4
27	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,6	20 356	32 569,6
28	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	28	1 108	31 024
29	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм	шт.	8	3 737	29 896
30	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	8	3 735	29 880
31	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	4 549	27 294
32	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	116,82	223	26 050,86
33	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	124	203	25 172
34	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	11,42	2 117	24 176,14

35	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	77,844	307	23 898,11
36	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	11	1 620	17 820
37	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,5678	9 792	15 351,9
38	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	11	1 357	14 927
39	234-303-0324	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 114 мм	м	6,6	1 859	12 269,4
40	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 420	11 360
41	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10,528	1 065	11 212,32
42	242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	5 423	10 846
43	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	2 627	10 508
44	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,7599	3 680	10 156,43
45	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	19 433	9 910,83
46	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	10	896	8 960
47	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	31	277	8 587
48	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	8	1 067	8 536
49	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	11	653	7 183
50	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,7594	4 008	7 051,68
51	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,11592	486	5 888,34
52	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00634	831 695	5 272,95
53	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	4	1 270	5 080
54	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	68	69	4 692
55	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	382	4 584
56	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	4	894	3 576
57	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	5,5	599	3 294,5
58	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	58	55	3 190
59	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,171	242	3 187,38
60	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	106	2 968

61	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	7,92	338	2 676,96
62	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	6,93	362	2 508,66
63	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	189	2 457
64	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	64	36	2 304
65	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,865	1 186	2 211,89
66	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,78	1 020	1 815,6
67	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,2399	790	1 769,52
68	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	72	1 512
69	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	2,8	524	1 467,2
70	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8252	750	1 368,9
71	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	76	18	1 368
72	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	7	176	1 232
73	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,386	3 172	1 224,39
74	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0372	31 625	1 176,45
75	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,94	1 234	1 159,96
76	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	367	1 101
77	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	206,4	5	1 032
78	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,08	435	904,8
79	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,192	4 702	902,78
80	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3255	2 667	868,11
81	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,381	2 146	817,63
82	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	22	34	748
83	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0276	19 008	524,62
84	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,208	2 284	475,07
85	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	$м^3$	0,0035	109 035	381,62
86	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,7716	426	328,7
87	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,037996	7 006	266,2
88	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000264	642 686	169,67
89	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,12	1 403	168,36

90	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	861	129,15
91	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001711	711 631	121,76
92	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11,46	6	68,76
93	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	$м^3$	0,0004	123 390	49,36
94	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	$м^3$	0,000368	110 843	40,79
95	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	64 960	26,63
96	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00192	346	0,66
97	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00212	41	0,09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 170 679**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	76 539	153 078
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**153 078**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 323 757,25**

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

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma с ЭПРА IP40	шт.	191	38 710	7 393 610
2	247-102-2501	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	52	43 310	2 252 120
3	247-103-0271 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/K LED300-16/	шт.	58	34 065	1 975 770
4	243-107-3012	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х70 (мк)-1	м	56	31 469	1 762 264
5	247-102-2735	Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000х88х130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала	шт.	33	51 262	1 691 646
6	243-107-2908	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х16 (мк)-0,66	м	200	7 523	1 504 600
7	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 700	730	1 241 000
8	243-107-2905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66	м	195	4 531	883 545
9	243-107-2909	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х25 (мк)-0,66	м	72	12 136	873 792
10	247-101-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2х18	шт.	11	76 833	845 163

11	247-106-0111 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W	шт.	810	743	601 830
12	243-108-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х4 (ок)-0,66	м	355	1 361	483 155
13	243-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5	м	615	714	439 110
14	243-108-2501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	675	643	434 025
15	261-107-0646	Шпильки	комплект	440,64	854	376 306,56
16	243-108-2516	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х10 (мк)-0,66	м	100	3 131	313 100
17	243-107-2703	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66	м	316	973	307 468
18	243-107-2903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66	м	160	1 877	300 320
19	243-107-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66	м	105	2 738	287 490
20	243-108-2903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х4 (ок)-0,66	м	130	2 164	281 320
21	243-107-2826	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х150 (мк)-1	м	5	54 047	270 235
22	243-108-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х6 (ок)-0,66	м	70	3 083	215 810
23	247-101-0303 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4х18	шт.	2	96 236	192 472
24	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3 254,22	54	175 727,88
25	243-108-2504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х6 (ок)-0,66	м	80	1 905	152 400

26	243-108-2701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	120	810	97 200
27	241-207-0902	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	93,93	907	85 194,51
28	243-107-2303	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66	м	145	516	74 820
29	247-101-0105	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	8	9 013	72 104
30	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.	111,18	613	68 153,34
31	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	132,6	478	63 382,8
32	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	130	470	61 100
33	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	14	3 982	55 748
34	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	708,01	78	55 224,78
35	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/	шт.	320	172	55 040
36	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	22,8992	2 250	51 523,2
37	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	8 452	50 712
38	247-204-3430	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 400А 35кА	шт.	1	49 339	49 339
39	247-204-3430 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 400А 35кА	шт.	1	49 339	49 339
40	247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	4	12 331	49 324
41	243-108-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	30	1 436	43 080
42	243-108-2301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	80	537	42 960
43	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	383,8	99	37 996,2
44	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,5407	1 186	36 221,27

45	243-107-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	30	1 200	36 000
46	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	24	1 446	34 704
47	243-902-0903	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,5	63 172	31 586
48	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10 468	31 404
49	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	9,3561	3 255	30 454,11
50	243-108-2706	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х16 (ок)-0,66	м	5	6 040	30 200
51	243-902-0909	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-150	100 шт.	0,08	349 664	27 973,12
52	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	20	1 388	27 760
53	247-201-0309	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	24 512	24 512
54	243-108-2901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х1,5 (ок)-0,66	м	25	980	24 500
55	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4 554	5	22 770
56	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	336,33	65	21 861,45
57	248-303-0601 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой БИЯ-С-2	шт.	1	21 284	21 284
58	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 972	19 972
59	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	133,9	147	19 683,3
60	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	0,04455	382 694	17 049,02
61	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16 517	16 517
62	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15 987
63	243-902-0906	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-70	100 шт.	0,1	159 423	15 942,3
64	243-107-2702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	25	609	15 225
65	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	7	2 151	15 057
66	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	27,54	536	14 761,44
67	243-142-0114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,01545	930 631	14 378,25
68	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	25	575	14 375

69	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 147 327	13 767,92
70	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	6	2 259	13 554
71	247-212-0706 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А	шт.	11,22	1 110	12 454,2
72	243-902-0902	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16	100 шт.	0,28	43 380	12 146,4
73	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	284,58	42	11 952,36
74	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30,405	300	9 121,5
75	247-106-0112 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W	шт.	8	876	7 008
76	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 280	6 840
77	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,3375	4 837	6 469,49
78	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006713	954 056	6 404,58
79	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1 964	5 892
80	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	9	649	5 841
81	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	40,4	143	5 777,2
82	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	60,6	88	5 332,8
83	247-202-0415 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная , IP55, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм/KSC 11-301/	шт.	16	320	5 120
84	247-204-0719 *РСНБ РК 2022*	Выключатель пакетный ПВ3-16-УХЛ1	шт.	6	843	5 058
85	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	20	242	4 840
86	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2 259	4 518
87	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 091	4 182
88	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	12,12	331	4 011,72
89	243-107-2901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х1,5 (ок)-0,66	м	5	770	3 850
90	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,601	1 403	3 649,2
91	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	5,916	607	3 591,01
92	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	14,14	239	3 379,46
93	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	18,18	172	3 126,96
94	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,048	492	2 975,62
95	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	2,04	1 436	2 929,44
96	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8	501	2 905,8
97	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 615	2 615
98	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 259	2 259
99	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 162	2 162
100	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,563	594	2 116,42

101	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 046	2 046
102	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	13,13	111	1 457,43
103	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0022	604 794	1 330,55
104	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	3,03	431	1 305,93
105	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00134	884 809	1 185,64
106	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7225	1 234	891,56
107	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0022	354 405	779,69
108	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,017001	36 031	612,56
109	247-207-0801 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа ДК-125/160	шт.	1	581	581
110	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	402,64
111	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,126	939	118,31
112	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,114009	533	60,77
113	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,174	246	42,8
114	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	1 416	36,82
115	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,044	401	17,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**27 093 418**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 093 417,96**

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

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

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	Тп.п9. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Труба медная д=8х1мм. #	м	235	6 570,43	1 544 051,1
2	Тп.п10. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Труба медная д=12х1мм. #	м	155	7 910,3	1 226 096,19
3	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Клипса для медных труб д=12мм	шт.	205	1 133	232 265
4	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Клипса для медных труб д=8мм	шт.	315	549	172 935
5	Тп.п14. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Отвод медный д=12мм. #	шт	100	1 273,46	127 346,03
6	Тп.п13. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Отвод медный д=8мм. #	шт	150	843,77	126 564,76
7	Тп.п5. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Вентиль отсечной под пайку. #	шт	8	13 672,12	109 376,96
8	Тп.п16. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Тройник медный д=12мм. #	шт	38	2 156,29	81 938,97

9	Тп.п11. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Муфта медная д=8мм. #	шт	60	1 089,86	65 391,8
10	Тп.п15. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Тройник медный д=8мм. #	шт	30	1 511,75	45 352,37
11	Тп.п12. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Муфта медная д=12мм. #	шт	40	1 089,86	43 594,53
12	261-301-0220 *РСНБ РК 2022*	Крепежный материал	100 шт.	5,2	5 399	28 074,8
13	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,833	9 792	17 948,74
14	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,021	351 167	7 374,51
15	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,183	1 092	4 567,84
16	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	5	409	2 045
17	261-107-0738	Припой	кг	0,819	2 186	1 790,33
18	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	3	515	1 545
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	345 153	1 380,61
20	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	2	538	1 076
21	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,106	486	1 023,52
22	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	62	992
23	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	30	17	510
24	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	10 935	437,4
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954 056	209,89
26	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00014	1 464 149	204,98
27	261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,8	256	204,8
28	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004	36 031	144,12
29	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,159	41	129,52
30	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	278 998	100,44
31	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000078	652 682	50,91
32	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	991 185	29,74
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	733 984	22,02
34	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	675 666	20,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 844 795**

Оборудование поставки подрядчика						
1	Тп.п60. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вакуумная станция ARLANvac-3/10/вес 300кг/. #	шт	1	6 003 170,73	6 003 170,73
2	Тп.п1. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Консоль медицинская реанимационно-палатная ARLAN модель RC-01P. #	шт	8	143 167,94	1 145 343,52
3	Тп.п4. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Блок аварийной сигнализации на 1 газ. #	шт	2	520 964,13	1 041 928,26
4	Тп.п2. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Редукционный шкаф ARLAN 1.К.16. #	шт	1	876 203,35	876 203,35
5	Тп.п3. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Контрольно-распределительный блок ARLAN 1.К.12. #	шт	2	255 043,04	510 086,09
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 576 732**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 421 527,09**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-03-01

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	2 767,2225	7 880	21 805 713,3
2	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	292,7358	57 335	16 784 007,09
3	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	340,1475	41 701	14 184 490,9
4	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	$м^2$	119,76	109 410	13 102 941,6
5	231-301-0601	Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой	$м^2$	2 323,3	4 966	11 537 507,8
6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	95,450282	84 688	8 083 493,48
7	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	138,6	50 641	7 018 842,6
8	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	1 303,203	5 214	6 794 900,44
9	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	107,73	51 666	5 565 978,18
10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	2 063,8782	2 546	5 254 633,9
11	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	211,162132	24 793	5 235 342,74
12	223-203-0205	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	$м^2$	105,84	47 917	5 071 535,28
13	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 286,271	3 632	4 671 736,27

14	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 397,2314	3 083	4 307 664,41
15	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	29,625	128 305	3 801 035,62
16	231-201-0107	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	199,737	15 753	3 146 456,96
17	223-205-0506	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	30,74	90 718	2 788 671,32
18	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 039,9787	1 223	2 494 893,95
19	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	29 803,25601	76	2 265 047,46
20	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	39,084	57 613	2 251 746,49
21	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	10 001,9925	192	1 920 382,56
22	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	90,96156	20 464	1 861 437,36
23	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	7,1286336	260 845	1 859 468,43
24	223-205-0501	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	11,808	151 098	1 784 165,18
25	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2 235,8875	789	1 764 115,24
26	223-205-1302	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09	$м^2$	11,084	156 744	1 737 350,5
27	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	582,027817	2 682	1 560 998,61
28	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	52	29 816	1 550 432
29	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	8 596,21	161	1 383 989,81
30	223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	9,675	141 193	1 366 042,28
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	71,47696	19 008	1 358 634,06
32	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	2 671,795	503	1 343 912,88
33	223-205-1309	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-15	$м^2$	12,7312	94 128	1 198 362,39
34	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,90016	375 091	1 087 823,91

35	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	131,3	8 140	1 068 782
36	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	12 459,84	85	1 059 086,4
37	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	112,7502825	9 239	1 041 699,86
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3 151,30226	326	1 027 324,54
39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1 295,437	790	1 023 395,23
40	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2 270,6992	435	987 754,15
41	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/20/	т	2,2284	423 393	943 488,96
42	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	17,73	52 373	928 573,29
43	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	47,8497426	16 831	805 359,02
44	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/ВВ-1,ВВ-2/	$м^2$	6,36	119 322	758 887,92
45	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	17,1	43 663	746 637,3
46	223-301-0202 *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 из закаленного стекла/ВВ-4...ВВ6/	$м^2$	5,67	124 296	704 758,32
47	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	31,3134	22 314	698 727,21
48	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	612,5682	1 112	681 175,84
49	223-501-0110	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	216,2	3 129	676 489,8
50	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	589,673999	1 073	632 720,2
51	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1 816,9175	278	505 103,06
52	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 $кг/м^3$ до 34 $кг/м^3$	$м^3$	10,504	44 064	462 848,26
53	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,9622	25 282	454 120,34
54	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/	т	1,29152	346 962	448 108,36
55	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,1866646	199 032	435 216,23

56	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/3Вр1 100х100/	т	1,12244	383 139	430 050,54
57	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	108,675	3 903	424 158,52
58	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	4,8054921	88 056	423 152,41
59	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	1,19523	332 399	397 293,26
60	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	1,16914	336 740	393 696,2
61	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный/примеч.п.11,л.26/	шт.	168	2 259	379 512
62	235-103-0311	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	301,99	1 087	328 263,13
63	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/	т	0,51217	593 816	304 134,74
64	235-104-0102	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм	$м^2$	135,239	2 093	283 055,23
65	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/4Вр/	т	0,63396	383 139	242 894,8
66	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 351,7145	177	239 253,47
67	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	$м^2$	36,3	6 286	228 181,8
68	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	880,8	248	218 438,4
69	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.8мм/	т	0,6336	335 983	212 878,83
70	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2 350,691475	89	209 211,54
71	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	809,364	253	204 769,09
72	218-103-0201	Ветошь	кг	179,439445	1 103	197 921,71
73	231-102-0103	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели	$м^2$	36,3	5 430	197 109
74	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	82,944	2 292	190 107,65
75	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	$м^2$	3,705	49 937	185 016,58
76	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	1 408,8	126	177 508,8

77	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П/22/	т	0,294	539 239	158 536,27
78	214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	$м^2$	91	1 718	156 338
79	212-101-0404	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	6,9185	20 679	143 067,66
80	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	4,3365715	30 845	133 761,55
81	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	30,080113	4 057	122 035,02
82	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,732815	66 535	115 292,85
83	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	271,03725	398	107 872,83
84	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	2 498	33	82 434
85	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 102,92	67	73 895,64
86	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0620547	884 809	54 906,52
87	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,2916566	187 734	54 753,86
88	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,2825	15 686	51 489,3
89	217-402-0101	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18	$м^2$	4,82	10 399	50 123,18
90	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,6488	9 792	45 521,05
91	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	366,753225	121	44 377,14
92	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/	т	0,12222	335 983	41 063,84
93	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	669,63	54	36 160,02
94	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1128	308 830	34 836,02
95	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	15	2 253	33 795
96	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,4781515	1 186	31 403,09
97	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.5, табл.5	Доплата за водонепроницаемость бетона класса В15 до W6	$м^3$	39,084	758,24	29 635,05
98	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,45955	63 682	29 265,06
99	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, табл.4	Доплата за изменение класса бетона от В7,5 до В10	$м^3$	39,084	680	26 577,12

100	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	0,408	64 613	26 362,1
101	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, табл.4	Доплата за изменение класса бетона от В12,5 до В15	м^3	39,084	665	25 990,86
102	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10	2 554	25 540
103	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,698532	36 031	25 168,81
104	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м^2	8,6	2 735	23 521
105	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	34,138	687	23 452,81
106	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	46,907561	486	22 797,07
107	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, табл.4	Доплата за изменение класса бетона от В10 до В12,5	м^3	39,084	578	22 590,55
108	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,87316	2 284	22 550,3
109	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	183,4515	116	21 280,37
110	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14,56845	1 403	20 439,54
111	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/50х4/	т	0,05429	375 091	20 363,69
112	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	0,018118	1 122 582	20 338,96
113	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0206851	962 086	19 900,86
114	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0208554	954 056	19 897,2
115	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	23,3167	750	17 487,52
116	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0228648	733 984	16 782,42
117	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0544544	274 757	14 961,72
118	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,06895	7 006	14 495,06
119	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	215	67	14 405
120	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,223401	861	13 968,35
121	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0157058	851 834	13 378,73
122	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,714	2 117	12 096,54
123	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,058075	205 945	11 960,26
124	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,459011	1 590	11 859,83
125	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	12,60525	925	11 659,86
126	217-603-0104	Вода техническая	м^3	283,0096408	41	11 603,4

127	217-701-0107	Карборунд	кг	20,32625	559	11 362,37
128	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5452	20 129	10 974,33
129	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	41,3192284	259	10 701,68
130	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,5832	1 092	10 464,85
131	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	8,7320124	1 086	9 482,97
132	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,385378	2 146	9 411,02
133	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	92,202	100	9 220,2
134	261-107-0861	Салазка	шт.	50,82	180	9 147,6
135	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0303954	272 284	8 276,18
136	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	94,38	79	7 456,02
137	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	9,216	745	6 865,92
138	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,72746	1 372	6 486,08
139	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	4	1 565	6 260
140	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0115417	539 239	6 223,73
141	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	26,199712	214	5 606,74
142	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 535	5 070
143	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 535	5 070
144	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,1106	4 351	4 832,22
145	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,001092	4 159 618	4 542,3
146	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0065411	675 666	4 419,58
147	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,65263	2 667	4 407,56
148	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,305275	1 674	3 859,03
149	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0137901	226 400	3 122,07
150	212-101-0607	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	0,1326	22 126	2 933,91
151	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0027866	991 185	2 762,05
152	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	$м^3$	0,02095	109 035	2 284,28
153	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,675593	242	2 099,49
154	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,016687	117 770	1 965,22
155	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0028	625 144	1 750,4
156	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,71631	1 993	1 427,61

157	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,630411	145	1 396,41
158	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0035042	380 806	1 334,4
159	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2625	5 077	1 332,71
160	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	0,0993186	10 602	1 052,98
161	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0076239	123 191	939,2
162	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000592	1 352 536	800,71
163	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,960448	252	746,03
164	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	10,888535	64	696,87
165	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	$м^3$	0,0055947	117 770	658,89
166	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,975	650	633,75
167	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	4,4694615	130	581,03
168	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	14,307559	35	500,76
169	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,076125	6 328	481,72
170	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,254506	1 493	379,98
171	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,648336	77	357,92
172	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,4004	848	339,54
173	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,215	1 462	314,33
174	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,312196	68	293,23
175	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040666	64 960	264,17
176	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	12,739706	17	216,58
177	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,023625	6 237	147,35
178	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1775088	695	123,37
179	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0008313	91 115	75,74
180	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0046464	3 289	15,28
181	217-402-0117 *СпрСЦ 03.2024*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24 закаленный (6М1-12-6М1)	$м^2$	-4,82	23 898	-115 188,36
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**192 139 592**

Оборудование поставки подрядчика						
1	Тп.п53. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Подъемник для ММГН марки ВПМ-01, грузоподъемностью 250кг, высотой подъема 2000мм, с поликарбонатовым козырьком на стойках из нержавейки, крепление к передвижной платформе. Калитка хромированная. #	шт	2	1 032 208,78	2 064 417,55
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 064 418**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**194 204 009,44**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-03-02

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	Тп.п20. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеновая панель из гальванизированной стали(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50). #	$м^2$	485	53 317,36	25 858 920,42
2	Тп.п21. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Потолочная панель повышенной жесткости(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50). #	$м^2$	200	59 555,75	11 911 150,94
3	Тп.п22. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Аксессуары для установки стеновых панелей. #	$м^2$	485	18 433,92	8 940 453,19
4	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 900х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная левая) с доводчиком/	$м^2$	14,4	511 537	7 366 132,8
5	Тп.п25. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Отбойник для стен. #	м.п.	190	21 016	3 993 040,3
6	Тп.п23. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Аксессуары для установки потолочных панелей. #	$м^2$	200	18 433,92	3 686 784,82
7	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная правая/левая) с доводчиком/	$м^2$	6,72	511 537	3 437 528,64

8	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 1; распашная левая) с доводчиком/	$м^2$	6,4	511 537	3 273 836,8
9	223-205-1904 *СпрСЦ 03.2024*	Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость El46/Дверь 1500х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 2; распашная, симметричная,габариты смотрового окна: 300х400х15)/	$м^2$	3,15	511 537	1 611 341,55
10	223-205-1904 *СпрСЦ 03.2024*	Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость El46/Дверь 1200х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 2; распашная, симметричная,габариты смотрового окна: 300х400х15)/	$м^2$	2,52	511 537	1 289 073,24
11	233-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 антистатический	$м^2$	224,4	3 215	721 446
12	Тп.п24. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Люк алюминиевый 600х600 мм. #	шт.	6	74 845,09	449 070,55
13	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	$м^3$	12,48	33 095	413 025,6
14	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5Вр 100х100, расход 2,8кг/$м^2$/	т	0,56	383 139	214 557,84
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,16	19 008	155 105,28
16	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	154	789	121 506
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	88	790	69 520
18	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	42,9	695	29 815,5
19	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,9656	2 682	21 363,74
20	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,75056	1 590	13 913,39
21	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,72	3 490	12 982,8
22	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,182	9 239	10 920,5
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0114	954 056	10 876,24
24	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,298	30 845	9 191,81
25	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,3	326	8 247,8
26	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,94	2 492	7 326,48
27	218-103-0201	Ветошь	кг	3,2	1 103	3 529,6
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,09	1 186	2 478,74
29	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	$м^3$	0,008944	123 191	1 101,82
30	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,004	205 945	823,78

31	217-701-0107	Карборунд	кг	1,4	559	782,6
32	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	$м^3$	0,00672	90 930	611,05
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,49	41	512,09
34	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,34944	1 086	379,49
35	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1568	695	108,98
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04704	861	40,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**73 647 501**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**73 647 500,88**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-04-03

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1 412	5 878	8 299 736
2	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA	шт.	175	36 368	6 364 400
3	245-405-3402 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N	шт.	194	10 138	1 966 772
4	245-405-3201 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090	шт.	194	9 441	1 831 554
5	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1 980	633	1 253 340
6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1 757	708	1 243 956
7	245-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8", Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA	шт.	19	33 239	631 541
8	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	61	10 183	621 163
9	242-312-1503 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MVT	шт.	12	44 307	531 684
10	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	29	11 155	323 495
11	242-312-1504 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MVT	шт.	6	50 000	300 000
12	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	104	1 731	180 024
13	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	54	3 248	175 392

14	242-204-0503	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	13 028	156 336
15	242-303-0902 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MSV-C	шт.	12	10 676	128 112
16	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	45,15	2 469	111 475,35
17	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	105	1 056	110 880
18	242-204-0504	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	17 350	104 100
19	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	55,08	1 782	98 152,56
20	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	145	649	94 105
21	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	80	1 172	93 760
22	242-303-0903 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MSV-C	шт.	6	13 352	80 112
23	242-404-0706	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 50	шт.	1	73 181	73 181
24	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	151,8	470	71 346
25	234-303-0315	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 57 мм	м	86,9	770	66 913
26	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	196	320	62 720
27	242-204-0506	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	19 845	59 535
28	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	33	1 434	47 322
29	242-204-0101	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	21 829	43 658
30	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	44	775	34 100
31	234-303-0307	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 25 мм	м	81,4	388	31 583,2
32	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	10	2 043	20 430
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02754	733 984	20 213,92

34	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
35	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,3043	3 680	15 839,82
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,7915	790	15 635,28
37	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,7895	750	12 592,12
38	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	25	483	12 075
39	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,9419	4 008	11 791,14
40	234-303-0319	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 76 мм	м	11	925	10 175
41	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,05	242	5 820,1
42	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00675	831 695	5 613,94
43	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,012546	380 806	4 777,59
44	218-103-0201	Ветошь	кг	4,074	1 103	4 493,62
45	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,0851	1 020	4 166,8
46	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3738	9 792	3 660,25
47	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19056	19 008	3 622,16
48	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	1 590	3 498
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,10476	31 625	3 313,04
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,76803	486	3 289,26
51	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
52	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,1426	426	2 616,75
53	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
54	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,59	1 234	1 962,06
55	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,602	3 172	1 909,54
56	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,485	1 086	1 612,71
57	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1809	7 701	1 393,11
58	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1809	7 391	1 337,03
59	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,041618	16 831	700,47
60	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000776	675 666	524,32
61	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	716 367	214,91
62	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	145,91
63	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1224	1 186	145,17
64	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	66,57

65	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,58	41	23,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 385 431**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0341 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1	23 290 026	23 290 026
2	511-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,0 $м^3$/ч, Н 4,2 м вод. ст., фланцевый WILO	шт.	1	274 723	274 723
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**23 564 749**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 950 180,5**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-04-04

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-302-0205	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм	$м^2$	881,452	15 457	13 624 603,56
2	246-103-0110	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	$м^2$	624,2520152	7 590	4 738 072,8
3	234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	1 018,21	3 745	3 813 196,45
4	246-306-0202	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 125 мм	шт.	41	90 406	3 706 646
5	246-306-0201	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 100 мм	шт.	37	88 733	3 283 121
6	246-306-0205	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 160 мм	шт.	31	93 002	2 883 062
7	246-306-0207	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм	шт.	21	95 890	2 013 690
8	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2 558	775	1 982 450
9	234-303-3915	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	209	9 261	1 935 549
10	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	$м^2$	427,053	3 782	1 615 114,45
11	245-405-2560	Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss	шт.	2	725 967	1 451 934

12	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	183,86584	6 385	1 173 983,39
13	234-303-3911	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	191,4	5 224	999 873,6
14	242-312-0601	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	844 269	844 269
15	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	102,72	7 754	796 490,88
16	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	210	3 789	795 690
17	242-203-0103	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	9	80 497	724 473
18	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	91,58124	7 251	664 055,57
19	246-401-0421	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 $м^3$/ч, 380 В	комплект	2	323 412	646 824
20	246-306-0613	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	6	98 419	590 514
21	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	495,564	1 138	563 951,83
22	242-306-0309	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	267 619	535 238
23	245-405-2558	Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	2	259 827	519 654
24	246-401-0422	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	509 637	509 637
25	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	61	7 387	450 607
26	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	72,16	6 241	450 350,56
27	234-303-3913	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	68,2	6 602	450 256,4
28	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	173,7198	2 469	428 914,19
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	525,74	708	372 223,92

30	242-310-0605	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	302 455	302 455
31	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	174	1 511	262 914
32	Тп.п49. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Потолочный 4-х строронний диффузор размерами 300 мм х 300 мм. #	шт.	13	19 104,35	248 356,5
33	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	248 217	248 217
34	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	67,4267	3 680	248 130,26
35	234-304-0307	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	19,8	12 269	242 926,2
36	245-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 50	комплект	8	28 677	229 416
37	246-102-0103	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	26,5644	8 525	226 461,51
38	242-313-0306	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 $м^3$/ч	шт.	2	112 265	224 530
39	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	776,3836	287	222 822,09
40	234-303-3914	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	30,8	7 100	218 680
41	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	58	3 735	216 630
42	242-306-0308	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	212 650	212 650
43	246-302-0502	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	41	5 085	208 485
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2111679	954 056	201 466,04
45	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	211,7946055	951	201 416,67
46	246-302-0501	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	40	4 795	191 800
47	246-306-0611	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	95 010	190 020
48	242-404-0309	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	94 108	188 216

49	246-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-60	шт.	1	176 011	176 011
50	242-203-0102	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	58 486	175 458
51	246-302-0503	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	31	5 638	174 778
52	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	17,56	9 757	171 332,92
53	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	42 806	171 224
54	246-401-0803	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 $м^3$/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	3	57 056	171 168
55	246-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 800-800	шт.	1	171 026	171 026
56	242-310-0603	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 $м^3$/ч	шт.	1	156 185	156 185
57	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	36 018	144 072
58	242-312-0905	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	136 808	136 808
59	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	48	2 706	129 888
60	246-302-0504	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	21	6 181	129 801
61	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	62	2 043	126 666
62	246-201-0205	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	2	63 081	126 162
63	242-307-0306	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	116 408	116 408
64	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	16	7 120	113 920
65	242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	18 759	112 554
66	242-306-0304	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	54 951	109 902
67	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	4	26 095	104 380
68	242-304-0904	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	103 382	103 382

69	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	23	4 327	99 521
70	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	17,8080496	5 445	96 964,83
71	245-601-0706	Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)	шт.	2	46 604	93 208
72	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,025782	3 595 322	92 694,48
73	242-207-0906	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	30 222	90 666
74	245-601-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	2	42 806	85 612
75	246-302-0624	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	6	13 576	81 456
76	246-201-0211	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм	шт.	1	75 347	75 347
77	242-306-0306	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	72 897	72 897
78	242-404-0308	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	70 220	70 220
79	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	8 772	70 176
80	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	14,260486	4 837	68 977,97
81	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0794	831 695	66 036,58
82	246-302-0645	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	4	16 243	64 972
83	245-506-0107 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32	шт.	2	32 335	64 670
84	246-304-0749 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 100 мм	шт.	9	6 704	60 336
85	242-404-0307	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	59 755	59 755
86	242-404-0807	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	59 386	59 386
87	246-302-0643	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4	14 191	56 764
88	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,2081369	260 845	54 291,46
89	Тп.п51. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Потолочный 4-х сторонний диффузор размерами 225мм х 225 мм. #	шт.	4	13 375,66	53 502,64
90	244-302-0605 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов, DN 40	шт.	5	10 486	52 430
91	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	12	4 290	51 480

92	245-602-0103 *РСНБ РК 2022*	Термостат КР61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В	шт.	2	25 614	51 228
93	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	15 702	47 106
94	242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	45 604	45 604
95	246-304-0649 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	9	4 903	44 127
96	242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	8 398	41 990
97	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	23,4	1 782	41 698,8
98	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	25,62	1 590	40 735,8
99	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	40 489	40 489
100	242-404-0806	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	40 180	40 180
101	Тп.п52. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1200 мм х 900 мм. #	шт.	1	39 621,25	39 621,25
102	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	19 340	38 680
103	244-301-0501	Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 $м^3$/ч, Tmax 40°С	шт.	1	36 049	36 049
104	245-713-0202	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	8	4 130	33 040
105	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,2954	9 792	32 268,56
106	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	53,82	555	29 870,1
107	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	7 338	29 352
108	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	1	28 653	28 653
109	242-404-0805	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	28 637	28 637
110	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	9	3 163	28 467
111	246-304-0609 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	3	9 331	27 993
112	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	1	26 315	26 315

113	242-207-0904	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	12 677	25 354
114	246-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 160 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25 085	25 085
115	246-302-0622	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	12 057	24 114
116	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20	шт.	1	23 894	23 894
117	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	5 466	21 864
118	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	1 797	21 564
119	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,86	1 234	19 571,24
120	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	2 149	19 341
121	242-207-1701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	4 824	19 296
122	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	39,6420928	448	17 759,66
123	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2 530	15 180
124	245-713-0203	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	4	3 761	15 044
125	218-103-0201	Ветошь	кг	12,9	1 103	14 228,7
126	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,5113281	2 492	13 734,23
127	244-302-0603 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов , DN 25	шт.	3	4 387	13 161
128	242-309-0502	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 20	шт.	1	11 949	11 949
129	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	20,813688	501	10 427,66
130	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,223511	3 172	10 224,98
131	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0117	733 984	8 587,61
132	246-101-0310	Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 250	м	3,57	1 696	6 054,72
133	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,28368	19 008	5 392,19
134	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	22	219	4 818

135	242-207-0901	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 901	3 901
136	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,35	2 284	3 083,4
137	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,542	1 020	2 592,84
138	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,09238	1 186	2 481,56
139	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,126	16 831	2 120,71
140	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00533	380 806	2 029,7
141	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,446	1 403	2 028,74
142	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00414	447 713	1 853,53
143	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,7487	486	1 821,87
144	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,9	790	1 501
145	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00118	1 267 216	1 495,31
146	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0,34	3 034	1 031,56
147	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	999	999
148	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00132	716 367	945,6
149	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
150	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,99	750	742,5
151	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00121	579 055	700,66
152	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,49	1 092	535,08
153	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,10166	4 730	480,85
154	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,01	426	430,26
155	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,4318	775	334,64
156	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	345 153	148,42
157	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,83	41	116,03
158	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272 284	81,69
159	261-107-0645	Шпильки	кг	0,1326	519	68,82
160	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1,87	34	63,58
161	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,06	757	45,42
162	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,015	252	3,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**62 463 695**

Оборудование поставки подрядчика

1	514-401-0708 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 16000 м^3/час	комплект	1	5 962 650	5 962 650
2	Тп.п61. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Приточная установка(L=3660м^3/час,P=700Па AirMed 4000. #	комплект	1	5 635 150,36	5 635 150,36
3	513-401-0226 *РСНБ РК 2022*	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFWM68BR	шт.	1	4 768 035	4 768 035
4	514-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый AIR MED CUB2000	шт.	1	3 153 645	3 153 645
5	514-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый AIR MED CUB4000	шт.	1	3 153 645	3 153 645
6	Тп.п48. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Фильтрбокс приточный RV-AIR MED970(1200x600)в комплекте с HEPA-фильтром класса H13. #	к-т	7	368 819,56	2 581 736,9
7	511-401-0141 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин	шт.	2	965 524	1 931 048
8	513-204-0115 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа	шт.	2	919 574	1 839 148
9	511-702-0207 *РСНБ РК 2022*	Насос вертикальный многоступенчатый Q 3,0 м^3/ч, H 37,0 м вод. ст.	шт.	5	204 284	1 021 420
10	511-401-0164 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 100, PN 10, H 12,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,3 кВт, 3300 об/мин	шт.	1	1 003 563	1 003 563
11	Тп.п54. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020. #	шт.	1	464 278,73	464 278,73
12	Тп.п54. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020. #	шт.	1	414 534,58	414 534,58
13	511-401-0126 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин	шт.	1	296 036	296 036
14	513-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения AFV 150 CE, Elbi (A032L43) V=150 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа	шт.	1	165 309	165 309
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**32 390 200**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**94 853 894,35**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-04-05

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	25	53 664	1 341 600
2	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	49	20 814	1 019 886
3	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	412	2 138	880 856
4	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	25	26 854	671 350
5	242-101-0702	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	шт.	9	52 930	476 370
6	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	273	1 695	462 735
7	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	31	11 136	345 216
8	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	120	2 846	341 520
9	241-101-0303	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	244	1 349	329 156
10	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	179,64	1 496	268 741,44
11	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	19	13 690	260 110
12	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	26	9 945	258 570
13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	340,72	708	241 229,76
14	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	180	1 214	218 520

15	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	9	23 182	208 638
16	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	164	1 108	181 712
17	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	84	2 138	179 592
18	242-101-0701	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50	шт.	4	44 245	176 980
19	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	8	19 414	155 312
20	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	54	2 627	141 858
21	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138 317
22	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	32 133	128 532
23	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	46,95	2 469	115 919,55
24	234-303-0220	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 70 мм	м	132	791	104 412
25	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	49	2 051	100 499
26	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	5,4	17 049	92 064,6
27	234-303-0324	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 114 мм	м	46,2	1 859	85 885,8
28	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	8	9 943	79 544
29	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	49	1 579	77 371
30	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	26	2 685	69 810
31	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	18	3 735	67 230

32	242-101-1201	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40	шт.	1	66 429	66 429
33	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	29 473	58 946
34	244-301-0202	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	57 975	57 975
35	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	27,307	2 117	57 808,92
36	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.	27	2 063	55 701
37	242-404-0107	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 65	шт.	1	49 598	49 598
38	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм	шт.	13	3 737	48 581
39	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	152,694	307	46 877,06
40	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	74	626	46 324
41	242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	45 604	45 604
42	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч9р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	8	5 423	43 384
43	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	1	43 298	43 298
44	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	40,012	1 065	42 612,78
45	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	185,13	223	41 283,99
46	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	25	1 620	40 500
47	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38 524	38 524
48	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	103,95	362	37 629,9
49	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	180	203	36 540
50	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	25	1 357	33 925
51	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	8	4 235	33 880
52	234-303-0209	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 25 мм	м	113,3	294	33 310,2
53	241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	20	1 656	33 120

54	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,6	20 356	32 569,6
55	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,2476	9 792	31 800,5
56	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03474	831 695	28 893,08
57	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	27 705	27 705
58	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	3 380	27 040
59	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	69	382	26 358
60	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	18	1 420	25 560
61	242-307-0205	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	24 992	24 992
62	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10	2 301	23 010
63	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	25	896	22 400
64	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	22 386	22 386
65	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	15	1 283	19 245
66	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	1 067	19 206
67	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
68	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,4759	3 680	16 471,31
69	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.	8	2 051	16 408
70	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	56	277	15 512
71	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	71	189	13 419
72	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	27,11784	486	13 179,27
73	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	653	13 060
74	241-101-0305	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	7	1 839	12 873
75	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1 283	12 830
76	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	3,1059	4 008	12 448,45
77	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 549	9 098
78	242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8 459	8 459
79	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	121	69	8 349

80	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,75	1 234	8 329,5
81	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	9	894	8 046
82	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
83	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	71	106	7 526
84	234-303-0211	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 30 мм	м	22	337	7 414
85	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	39	176	6 864
86	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	91	72	6 552
87	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	17,82	362	6 450,84
88	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
89	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,2753	242	6 116,62
90	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	11,2	524	5 868,8
91	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1371	31 625	4 335,79
92	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
93	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	11,88	338	4 015,44
94	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
95	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 888	3 888
96	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,81	1 020	3 886,2
97	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,192	1 186	3 785,71
98	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,5695	790	3 609,9
99	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,02	435	3 488,7
100	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,732	4 702	3 441,86
101	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	367	3 303
102	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	5,5	599	3 294,5

103	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	7,7	383	2 949,1
104	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,8643	750	2 898,22
105	234-303-0205	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 15 мм	м	13,2	204	2 692,8
106	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	67	36	2 412
107	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	2 289,45
108	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	124	18	2 232
109	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Воронка из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 065	2 130
110	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,91	2 284	2 078,44
111	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	2 001	2 001
112	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,626	3 172	1 985,67
113	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	19 433	1 982,17
114	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	280,32	5	1 401,6
115	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0593	19 008	1 127,17
116	234-303-0207	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 20 мм	м	4,4	228	1 003,2
117	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,694	1 403	973,68
118	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
119	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010362	642 686	665,95
120	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,3444	426	572,71
121	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	29	551
122	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	9	55	495
123	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	16 831	471,27
124	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003272	711 631	232,83
125	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228,24
126	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	$м^3$	0,00175	123 390	215,93
127	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0651	2 667	173,62
128	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00092	183 255	168,59
129	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	$м^3$	0,001502	110 843	166,49

130	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0762	2 146	163,53
131	218-103-0208	Каболка	т	0,00033	423 648	139,8
132	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,92	6	137,52
133	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	252	120,96
134	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	34	102
135	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	$м^3$	0,0007	109 035	76,32
136	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00967	7 006	67,75
137	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	25,83
138	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000082	64 960	5,33
139	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0084	346	2,91
140	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000424	41	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 871 483**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-703-0325 *СпрСЦ 03.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V1002/CE Q 10 $м^3$/ч, Н 15 м вод. ст.	шт.	1	2 274 994	2 274 994
2	511-703-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V403/CE Q 4 $м^3$/ч, Н 17 м вод. ст.	шт.	1	2 089 867	2 089 867
3	519-105-0502 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ковкого чугуна, уплотнение NBR, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	1	1 388 931	1 388 931
4	511-303-0403 *СпрСЦ 03.2024*	Установка насосная канализационная для перекачивания хозяйственно-бытовых сточных вод Sololift2 WC-3, Q 1,57 - 7,55 $м^3$/ч, Н 8,03 - 3,4 м.вод.ст, арт. 97775315	шт.	2	285 544	571 088
5	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	165 330	330 660
6	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	4	76 539	306 156
7	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	61 193	183 579
8	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	61 215	61 215
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7 206 490**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**18 077 973,19**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-04-06

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma с ЭПРА 4х18	шт.	393	38 710	15 213 030
2	247-101-0303 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4х18	шт.	69	96 236	6 640 284
3	247-102-2735	Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000х88х130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала	шт.	125	51 262	6 407 750
4	247-103-0271 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1х30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/К LED300-16/	шт.	132	34 065	4 496 580
5	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 3х2,5 (ок)-0,66	м	3 760	730	2 744 800
6	247-102-2501	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	59	43 310	2 555 290
7	247-106-0111 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W	шт.	1 888	743	1 402 784
8	247-101-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2х18	шт.	18	76 833	1 382 994
9	261-107-0646	Шпильки	комплект	1 034,28	854	883 275,12
10	243-107-2905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 5х10 (ок)-0,66	м	145	4 531	656 995
11	243-107-2703	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 4х2,5 (ок)-0,66	м	580	973	564 340

12	243-108-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	605	922	557 810
13	243-108-2501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	810	643	520 830
14	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5 954,96	54	321 567,84
15	247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	24	12 331	295 944
16	243-107-2504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х4 (ок)-0,66	м	220	1 164	256 080
17	243-107-2303	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66	м	435	516	224 460
18	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	390,66	478	186 735,48
19	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.	220,32	613	135 056,16
20	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	31	3 982	123 442
21	243-108-2701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	150	810	121 500
22	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	235	470	110 450
23	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/	шт.	640	172	110 080
24	243-107-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	90	1 200	108 000
25	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220	шт.	26	4 138	107 588
26	243-107-2901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х1,5 (ок)-0,66	м	135	770	103 950
27	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Выход" (на государственном и русском языках)"	шт.	55	1 688	92 840

28	243-108-2702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х2,5 (ок)-0,66	м	75	1 177	88 275
29	243-107-2910	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х35 (мк)-0,66	м	5	16 495	82 475
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	32,8408	2 250	73 891,8
31	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	10 468	73 276
32	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	432,6	147	63 592,2
33	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	19 972	59 916
34	243-108-2301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	100	537	53 700
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	42,7517	1 186	50 703,52
36	243-107-2702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	80	609	48 720
37	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Не входить, включен бактерицидный облучатель" (на государственном и русском языках)"	шт.	26	1 688	43 888
38	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	13,4603	3 255	43 813,28
39	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	8 452	42 260
40	243-108-2302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х2,5 (ок)-0,66	м	50	739	36 950
41	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	24	1 446	34 704
42	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	6 330	5	31 650
43	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	20,4	1 436	29 294,4
44	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	682,38	42	28 659,96
45	247-101-0105	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	3	9 013	27 039
46	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	89,94	300	26 982
47	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	45	575	25 875
48	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	11	2 259	24 849
49	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	0,0648	382 694	24 798,57
50	247-106-0112 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W	шт.	28	876	24 528

51	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	305,02	78	23 791,56
52	243-107-2903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66	м	12	1 877	22 524
53	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	39,78	536	21 322,08
54	247-201-0307	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	20 801	20 801
55	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	80	242	19 360
56	243-107-2706	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х10 (ок)-0,66	м	5	3 638	18 190
57	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16 517	16 517
58	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	147,46	99	14 598,54
59	243-142-0114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,01545	930 631	14 378,25
60	243-107-2302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	40	337	13 480
61	247-212-0706 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А	шт.	11,22	1 110	12 454,2
62	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,3974	4 837	11 596,22
63	243-107-2705 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х6 (ок)-0,66	к	5	2 211	11 055
64	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	9 255	9 255
65	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 147 327	9 178,62
66	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	13,464	607	8 172,65
67	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,6304	1 403	7 899,45
68	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 576	7 728
69	243-902-0904	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,1	77 001	7 700,1
70	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	14,196	492	6 984,43
71	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 280	6 840
72	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Стрелка" (на государственном и русском языках)"	шт.	4	1 688	6 752
73	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 016	6 048

74	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	9,656	594	5 735,66
75	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004931	954 056	4 704,45
76	241-207-0902	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	5,05	907	4 580,35
77	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,54	501	3 777,54
78	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	39,39	88	3 466,32
79	247-204-0719 *РСНБ РК 2022*	Выключатель пакетный ПВ3-16-УХЛ1	шт.	4	843	3 372
80	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	4	649	2 596
81	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
82	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20,2	111	2 242,2
83	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 091	2 091
84	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 046	2 046
85	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0032	604 794	1 935,34
86	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00176	884 809	1 557,26
87	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0401985	36 031	1 448,39
88	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0032	354 405	1 134,1
89	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,72	1 234	888,48
90	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	5,05	65	328,25
91	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	1 438	316,36
92	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,9	29	142,1
93	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,158277	533	84,36
94	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,087	939	81,69
95	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,124	246	30,5
96	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1 416	25,49
97	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	12,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**47 705 778**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	526-301-0116002 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 60 м^3/ч	шт.	10	35 257	352 570
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**352 570**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 058 348,11**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-04-07

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	Тп.п5. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вентиль отсечной под пайку. #	шт	14	13 672,12	191 409,68
2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,2737	1 092	3 574,88
3	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	351 167	2 458,17
4	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1,75	538	941,5
5	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	62	868
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	345 153	690,31
7	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,035	10 935	382,72
8	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
9	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00009	1 464 149	131,77
10	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0035	36 031	126,11
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	104,95
12	261-107-0649	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,4	256	102,4
13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998	33,48
14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	991 185	9,91
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	733 984	7,34
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	675 666	6,76
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**201 018**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	Тп.п6. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Консоль медицинская реанимационно-палатная ARLAN модель RC-01P 1000.02.КУ. #	шт	7	838 608,4	5 870 258,78
2	Тп.п7. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Контрольно-распределительный ARLAN 2.К.12.19. #	шт	1	935 997,59	935 997,59
3	Тп.п8. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Блок аварийной сигнализации на 2 газ. #	шт	1	520 964,13	520 964,13
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7 327 220**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 528 238,48**

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

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	$м^3$	112,5936	57 335	6 455 554,06
2	231-201-0107	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	281,9018	15 753	4 440 799,06
3	231-301-0601	Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой	$м^2$	893,6	4 966	4 437 617,6
4	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	102,6	41 701	4 278 522,6
5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	934,728	3 632	3 394 932,1
6	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	54,6	50 641	2 764 998,6
7	223-205-1302	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09	$м^2$	16,512	156 744	2 588 156,93
8	223-205-0502	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09	$м^2$	16,512	144 237	2 381 641,34
9	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	755,361	2 546	1 923 149,11
10	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	185,43	7 880	1 461 188,4
11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7 603,488	192	1 459 869,7
12	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	156,87	8 140	1 276 921,8
13	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	39,141739	24 793	970 441,14

14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	39,17769	20 464	801 732,25
15	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	14,9	52 373	780 357,7
16	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	225,800992	2 682	605 598,26
17	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7 570,85596	76	575 385,05
18	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	12,5496	44 064	552 985,57
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	484,7283	1 112	539 017,87
20	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3 306,32	161	532 317,52
21	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	1 027,64	503	516 902,92
22	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,9338	84 688	417 833,65
23	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	128,21834	3 083	395 297,14
24	235-103-0311	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	360,801	1 087	392 190,69
25	223-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный/ДПВ Г/Д-1/	$м^2$	7,56	51 666	390 594,96
26	223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	7,44	51 457	382 840,08
27	235-104-0102	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм	$м^2$	161,5761	2 093	338 178,78
28	223-205-1307	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12	$м^2$	2,4725	117 608	290 785,78
29	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,169	25 282	282 374,66
30	223-501-0110	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	89	3 129	278 481
31	223-205-0507	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12	$м^2$	2,4725	108 214	267 559,12
32	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3 129,8	85	266 033
33	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	763,11148	326	248 774,34
34	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,109256	199 032	220 777,44

35	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3,534	43 663	154 305,04
36	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/4Вр/	т	0,3942	383 139	151 033,39
37	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	759,686	177	134 464,42
38	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	117,648271	1 073	126 236,59
39	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	876	126	110 376
40	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	356	248	88 288
41	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1 317,708	67	88 286,44
42	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	70,0568	1 223	85 679,47
43	222-528-0203	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	$м^2$	13,25	6 286	83 289,5
44	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	296,22	253	74 943,66
45	231-102-0103	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели	$м^2$	13,25	5 430	71 947,5
46	218-103-0201	Ветошь	кг	61,266666	1 103	67 577,13
47	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	226,785	278	63 046,23
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	15,51396	4 057	62 940,14
49	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,92175	15 686	61 516,57
50	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2290673	260 845	59 751,06
51	223-503-0504	Лента бутиловая	м	662,39418	89	58 953,08
52	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,805875	16 831	47 225,68
53	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	103,2416	435	44 910,1
54	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	800,037	54	43 202
55	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,549045	63 682	34 964,28
56	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40,7862	687	28 020,12
57	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	68,851	398	27 402,7
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,354144	19 008	25 739,57
59	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/3Вр1 100х100/	т	0,06047	383 139	23 168,42
60	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,752	2 117	20 644,98
61	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,020178	884 809	17 853,65

62	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	136,94994	121	16 570,94
63	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	14,5914867	1 086	15 846,35
64	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	215	67	14 405
65	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1553233	88 056	13 677,15
66	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1,47488	9 239	13 626,42
67	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,490635	1 403	13 315,36
68	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	17,6357	750	13 226,78
69	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/толщ.3мм/	т	0,03846	332 399	12 784,07
70	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	46,8591606	259	12 136,52
71	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	95,6905	116	11 100,1
72	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0118165	851 834	10 065,7
73	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,26843	1 590	9 966,8
74	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,61	790	6 801,9
75	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1496334	36 031	5 391,44
76	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,498	1 092	3 819,82
77	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	33,655	100	3 365,5
78	261-107-0861	Салазка	шт.	18,55	180	3 339
79	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	70,8388054	41	2 904,39
80	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	34,45	79	2 721,55
81	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	76	33	2 508
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,622393	861	2 257,88
83	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,766	1 186	2 094,48
84	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,009218	187 734	1 730,53
85	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	$м^3$	0,006407	123 191	789,28
86	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,203232	242	533,18
87	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011538	274 757	317,01
88	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0014238	91 115	129,73
89	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,110376	695	76,71
90	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000865	733 984	63,52
91	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000269	675 666	18,19
92	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0035976	3 289	11,83
93	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000144	380 806	5,49

		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**48 961 177**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 961 176,55**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-03-02

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	Тп.п20. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеновая панель из гальванизированной стали(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50). #	$м^2$	345	53 317,36	18 394 489,79
2	Тп.п22. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Аксессуары для установки стеновых панелей. #	$м^2$	345	18 433,92	6 359 703,81
3	223-205-1903 *СпрСЦ 03.2024*	Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная правая/левая) с доводчиком/	$м^2$	11,34	511 537	5 800 829,58
4	Тп.п21. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Потолочная панель повышенной жесткости(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50). #	$м^2$	85	59 555,75	5 062 239,15
5	Тп.п25. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Отбойник для стен. #	м.п.	120	21 016	2 521 920,19
6	Тп.п23. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Аксессуары для установки потолочных панелей. #	$м^2$	85	18 433,92	1 566 883,55
7	Тп.п24. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Люк алюминиевый 600х600 мм. #	шт.	8	74 845,09	598 760,73
8	233-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 антистатический	$м^2$	86,7	3 215	278 740,5

9	212-202-0108	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400	$м^3$	5,304	33 095	175 535,88
10	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5Вр 100х100, расход 2,8кг/$м^2$/	т	0,238	383 139	91 187,08
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,468	19 008	65 919,74
12	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	65,45	789	51 640,05
13	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,4	790	29 546
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0152	954 056	14 501,65
15	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	16,575	695	11 519,62
16	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,92	2 492	9 768,64
17	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,7216	2 682	7 299,33
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,581	3 490	5 517,69
19	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,50235	9 239	4 641,21
20	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,12665	30 845	3 906,52
21	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,775	326	3 186,65
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,32	1 186	1 565,52
23	218-103-0201	Ветошь	кг	1,275	1 103	1 406,32
24	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	$м^3$	0,01134	90 930	1 031,15
25	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,58968	1 086	640,39
26	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0017	205 945	350,11
27	217-701-0107	Карборунд	кг	0,595	559	332,6
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,30825	41	217,64
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,07938	861	68,35
30	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,06664	695	46,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 063 396**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 063 395,77**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-04-03

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	645	5 878	3 791 310
2	245-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA	шт.	33	36 368	1 200 144
3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	889,2	708	629 553,6
4	245-405-3402 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N	шт.	58	10 138	588 004
5	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	46	10 183	468 418
6	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	616	649	399 784
7	245-405-3201 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090	шт.	41	9 441	387 081
8	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	290	1 172	339 880
9	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	422	633	267 126
10	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	80	3 248	259 840
11	245-510-0214	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N	шт.	17	13 712	233 104
12	242-204-0504	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	17 350	138 800

13	242-312-1505 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32 MVT	шт.	2	63 104	126 208
14	245-104-0134	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	3	38 988	116 964
15	242-204-0503	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	13 028	104 224
16	242-312-1504 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MVT	шт.	2	50 000	100 000
17	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	91	1 056	96 096
18	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	36,9	2 469	91 106,1
19	242-312-1506 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 40 MVT	шт.	1	79 010	79 010
20	242-404-0706	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 50	шт.	1	73 181	73 181
21	242-204-0505	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	14 884	59 536
22	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	28	2 043	57 204
23	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	38	1 434	54 492
24	245-104-0138	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	1	53 499	53 499
25	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	29,88	1 782	53 246,16
26	245-104-0130	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	2	26 120	52 240
27	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	94,6	470	44 462
28	242-204-0101	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	21 829	43 658
29	242-303-0904 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32 MSV-C	шт.	2	19 584	39 168
30	234-303-0307	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 25 мм	м	99	388	38 412
31	245-104-0133	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	1	35 824	35 824
32	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	44	775	34 100

33	245-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8", Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA	шт.	1	33 239	33 239
34	242-303-0903 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MSV-C	шт.	2	13 352	26 704
35	242-303-0905 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40 MSV-C	шт.	1	23 581	23 581
36	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	58	320	18 560
37	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
38	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	44	316	13 904
39	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,5178	3 680	12 945,5
40	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	23	483	11 109
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01494	733 984	10 965,72
42	234-303-0215	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 48 мм	м	22	476	10 472
43	234-303-0319	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 76 мм	м	11	925	10 175
44	245-510-0403 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов FTC	шт.	17	493	8 381
45	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,5761	790	7 565,12
46	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,8057	4 008	7 237,25
47	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,0491	750	6 786,83
48	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00675	831 695	5 613,94
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	14,954	242	3 618,87
50	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	1 590	3 498
51	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	4,42442	727	3 216,55
52	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006806	380 806	2 591,77
54	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,4453	1 020	2 494,21
55	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,2	1 086	2 389,2
56	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,11448	19 008	2 176,04
57	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149

58	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,268	7 701	2 063,87
59	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,268	7 391	1 980,79
60	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,59	1 234	1 962,06
61	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,02909	486	1 958,14
62	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,492	3 172	1 560,62
63	218-103-0201	Ветошь	кг	1,218	1 103	1 343,45
64	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1148	9 792	1 124,12
65	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,5048	426	1 067,04
66	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03132	31 625	990,5
67	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,04336	16 831	729,79
68	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,45045	1 251	563,51
69	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	716 367	214,91
70	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000232	675 666	156,75
71	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	145,91
72	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0815	41	85,34
73	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	66,57
74	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0408	1 186	48,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 320 285**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0335 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 400 кВт до 900 кВт	комплект	1	25 157 252	25 157 252
2	511-403-0111 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 $м^3$/ч, Н 8,0 м вод. ст., резьбовой WILO	шт.	1	94 603	94 603
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**25 251 855**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**35 572 139,62**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-04-04

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-401-0421	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м^3/ч, 380 В	комплект	1	323 412	323 412
2	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м^2	37,12736	6 385	237 058,19
3	246-401-0806	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-315, V=1100м^3/час, 300Па, N=0,27Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	2	76 955	153 910
4	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	19,1383	5 616	107 480,69
5	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	110,2	775	85 405
6	246-401-0803	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056	57 056
7	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	12	3 735	44 820
8	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	7 387	44 322
9	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	6	7 120	42 720
10	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	7	6 066	42 462
11	246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	9 398	18 796
12	246-302-0507	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	2	9 105	18 210
13	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	1,105	9 792	10 820,16

14	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1 590	8 904
15	246-304-0607 *РСНБ РК 2022*	Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	7 893	7 893
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,007784	954 056	7 426,34
17	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,8652294	951	5 577,83
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,02	486	3 411,72
19	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004989	3 595 322	1 793,56
20	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,8234877	448	1 264,92
21	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2398737	2 492	597,77
22	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3842	1 186	455,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 223 797**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 223 796,85**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-04-05

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	70 375	422 250
2	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	128	2 138	273 664
3	244-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191 826
4	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	48	2 846	136 608
5	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	90,818	1 496	135 863,73
6	241-101-0303	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	92	1 349	124 108
7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	172,755	708	122 310,54
8	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	38 524	115 572
9	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	26 854	107 416
10	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	2	53 664	107 328
11	242-101-0702	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65	шт.	2	52 930	105 860
12	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	5	20 814	104 070

13	241-101-0308	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	25	3 935	98 375
14	244-301-0209	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	95 175	95 175
15	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	35,85	2 469	88 513,65
16	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	3	29 473	88 419
17	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	4	20 356	81 424
18	242-404-0308	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	70 220	70 220
19	242-101-1201	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40	шт.	1	66 429	66 429
20	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	23	2 685	61 755
21	242-404-0307	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	59 755	59 755
22	242-101-0703	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 80	шт.	1	59 162	59 162
23	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	5	11 136	55 680
24	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	30	1 695	50 850
25	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	5	9 943	49 715
26	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	23	2 138	49 174
27	241-101-0305	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	25	1 839	45 975
28	242-101-0701	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50	шт.	1	44 245	44 245
29	234-303-0220	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 70 мм	м	52,8	791	41 764,8
30	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	3	13 690	41 070

31	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	9 945	39 780
32	241-101-0304	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	23	1 656	38 088
33	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч9р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	6	5 423	32 538
34	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	101,796	307	31 251,37
35	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	26,32	1 065	28 030,8
36	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	27 705	27 705
37	234-303-0222	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 80 мм	м	27,5	958	26 345
38	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.	11	2 063	22 693
39	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	5	4 235	21 175
40	234-303-0209	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 25 мм	м	67,1	294	19 727,4
41	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0229	831 695	19 045,82
42	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
43	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	91	203	18 473
44	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,6808	9 792	16 458,39
45	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	42,57	362	15 410,34
46	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	25,3	599	15 154,7
47	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	24	626	15 024
48	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм	шт.	4	3 737	14 948
49	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	2 706	13 530
50	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,4177	3 680	12 577,14

51	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	34,1	341	11 628,1
52	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	27,5	383	10 532,5
53	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2 051	10 255
54	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	10 255
55	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	42,57	223	9 493,11
56	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	8	1 108	8 864
57	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,116	2 117	8 713,57
58	234-303-0211	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 30 мм	м	25,3	337	8 526,1
59	242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8 459	8 459
60	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	5	1 579	7 895
61	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2 627	7 881
62	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3 894	7 788
63	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	102	69	7 038
64	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	19 433	6 937,58
65	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,6552	4 008	6 634,04
66	234-303-0324	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 114 мм	м	3,3	1 859	6 134,7
67	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	277	6 094
68	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,50692	486	6 078,36
69	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	1 234	5 182,8

70	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	382	4 584
71	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	8,4	524	4 401,6
72	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 888	3 888
73	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	189	3 780
74	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	4	896	3 584
75	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
76	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,093	31 625	2 941,12
77	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,5554	242	2 796,41
78	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
79	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	5,2	435	2 262
80	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,48	4 702	2 256,96
81	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19	106	2 014
82	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	653	1 959
83	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,775	1 020	1 810,5
84	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	4,95	362	1 791,9
85	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	4,95	338	1 673,1
86	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,478	3 172	1 516,22
87	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 284	1 187,68
88	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2695	790	1 002,9
89	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	26	36	936
90	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,23	750	922,5
91	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	48	18	864
92	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	72	792
93	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,652	1 186	773,27
94	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,548	1 403	768,84
95	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22785	2 667	607,68
96	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2667	2 146	572,34
97	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02766	19 008	525,76

98	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00066	642 686	424,17
99	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	82,56	5	412,8
100	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
101	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00156	183 255	285,88
102	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	$м^3$	0,00245	109 035	267,14
103	218-103-0208	Каболка	т	0,00057	423 648	241,48
104	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	6	34	204
105	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02749	7 006	192,59
106	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3366	426	143,39
107	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	$м^3$	0,001	123 390	123,39
108	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55	110
109	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	$м^3$	0,00092	110 843	101,98
110	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,105	861	90,4
111	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001029	711 631	73,21
112	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7,64	6	45,84
113	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000287	64 960	18,64
114	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0048	346	1,66
115	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001484	41	0,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 754 777**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	6	76 539	459 234
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**459 234**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 214 010,96**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-04-06

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-101-0303 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4х18	шт.	97	96 236	9 334 892
2	247-101-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma с ЭПРА IP40	шт.	46	38 710	1 780 660
3	247-101-0301 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2х18	шт.	17	76 833	1 306 161
4	247-102-2501	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22	шт.	23	43 310	996 130
5	247-103-0271 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1х30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/K LED300-16/	шт.	28	34 065	953 820
6	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 065	730	777 450
7	247-106-0111 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W	шт.	606	743	450 258
8	243-108-2501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х1,5 (ок)-0,66	м	450	643	289 350
9	261-107-0646	Шпильки	комплект	330,48	854	282 229,92
10	243-107-2703	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 4х2,5 (ок)-0,66	м	140	973	136 220
11	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 690,74	54	91 299,96
12	247-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 с ЭПРА IP65	шт.	2	42 037	84 074

13	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220	шт.	14	4 138	57 932
14	243-108-2701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	70	810	56 700
15	243-107-2303	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66	м	105	516	54 180
16	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	90	470	42 300
17	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	39 820
18	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/	шт.	220	172	37 840
19	247-212-0706 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А	шт.	31,62	1 110	35 098,2
20	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	0,0729	382 694	27 898,39
21	243-108-2301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	50	537	26 850
22	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	54,06	478	25 840,68
23	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 452	25 356
24	248-304-0111 *РСНБ РК 2022*	Пиктограмма" "Не входить, включен бактерицидный облучатель" (на государственном и русском языках)"	шт.	14	1 688	23 632
25	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 468	20 936
26	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 972	19 972
27	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	80	242	19 360
28	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,4512	2 250	19 015,2
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,75804	1 186	13 945,04
30	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.	21,42	613	13 130,46
31	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,4679	3 255	11 288,01
32	243-142-0114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,0103	930 631	9 585,5
33	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	4	2 259	9 036
34	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 771,2	5	8 856

35	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	6,12	1 436	8 788,32
36	247-212-0711 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки , двухклавишный, 10А, 250В	шт.	6,12	1 413	8 647,56
37	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
38	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	575	6 900
39	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	123,42	42	5 183,64
40	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	25,75	147	3 785,25
41	247-106-0112 *СпрСЦ 03.2024*	Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W	шт.	4	876	3 504
42	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5573	4 837	2 695,66
43	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,49	300	2 547
44	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 10 А	шт.	1	2 370	2 370
45	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,536	492	2 231,71
46	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4,08	536	2 186,88
47	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,856	607	1 733,59
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018	884 809	1 592,66
49	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,9	501	1 452,9
50	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0036	354 405	1 275,86
51	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,7038	1 403	987,43
52	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
53	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	649	649
54	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,495	1 234	610,83
55	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,96	594	570,24
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00056	954 056	534,27
57	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,009615	36 031	346,44
58	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,41	29	127,89
59	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,04137	533	22,05
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 147 815**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	526-301-0116002 *СпрСЦ 03.2024*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 60 м^3/ч	шт.	9	35 257	317 313

		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**317 313**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 465 128,29**

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

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

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	594	22 683	13 473 702
2	248-402-0702	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	40	85 878	3 435 120
3	Тп.п37. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	База монтажная изолятор шлейфа ИЗ-1Б-R3. #	шт.	617	3 831,89	2 364 279,09
4	248-302-0519	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный	шт.	83	19 566	1 623 978
5	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	5	250 112	1 250 560
6	248-403-0502	Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NI-I8, 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)	шт.	1	1 097 862	1 097 862
7	248-202-0604	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10050-AR / SPM-B10050-AW, мощность 250 Вт	шт.	1	1 052 745	1 052 745
8	243-304-0203	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	м	1 700	589	1 001 300
9	248-402-0604	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп	шт.	10	96 612	966 120
10	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	8	113 671	909 368
11	248-404-0436	Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PCMS328GF, сетевой управляемый гигабитный коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит/с + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит/с + 1 x консольный порт	шт.	3	221 874	665 622
12	248-306-0388	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М	шт.	4	163 315	653 260
13	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	1 670	344	574 480
14	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	12	47 844	574 128

15	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	5 010	86	430 860
16	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	7 474	54	403 596
17	248-202-0106	Динамик потолочный ITC T-105, мощность 1,5-6W	шт.	86	3 887	334 282
18	248-202-0206	Динамик настенный ITC T-611, мощность 6W	шт.	24	12 760	306 240
19	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	1	305 028	305 028
20	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	1 300	217	282 100
21	248-306-0203	Коробка распределительная для купольных камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	31	8 140	252 340
22	248-202-0703	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C	шт.	1	228 851	228 851
23	248-302-0232	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212/101-64-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции	шт.	18	12 451	224 118
24	248-102-1205 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 27U, размерами 600х1000 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми	шт.	1	216 443	216 443
25	243-906-2602 *СпрСЦ 03.2024*	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-OEM,Red	шт.	50	3 221	161 050
26	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	55,6	2 492	138 555,2
27	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	5	27 442	137 210
28	248-306-0330 *РСНБ РК 2022*	Блок резервного питания БР24 2х40	шт.	2	65 387	130 774
29	Тп.п39. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	SHIP, Патч Панель, P197-24M, FTP, Категория 5e, 19" (1U), 24 Порта). #	шт	6	21 180,52	127 083,1
30	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	72	1 763	126 936
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	105,2452	1 186	124 820,81
32	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
33	243-503-0202	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	140	866	121 240
34	248-302-0120	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3	шт.	5	22 323	111 615
35	248-102-1819	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 12U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	2	47 311	94 622
36	248-306-0338	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92 524	92 524
37	248-304-0211	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	40	2 303	92 120
38	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	39,32	2 250	88 470
39	Тп.п32. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Кронштейн для купольной камеры DS-1272ZJ-110. #	шт.	9	9 329,83	83 968,43
40	248-102-3504	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	3	24 677	74 031

41	Тп.п31. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Модуль вентиляторный , потолочный, 2 вентилятора TFAT-T2FM-RAL9004. #	шт	3	22 316,38	66 949,13
42	248-306-0202	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	10	6 105	61 050
43	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	505	120	60 600
44	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 313	45	59 085
45	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	11 796	5	58 980
46	243-906-2605 *СпрСЦ 03.2024*	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-3M-OEM.Yellow	шт.	10	5 551	55 510
47	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	15,728	3 255	51 194,64
48	Тп.п35. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Кабель HDMI 30м. #	шт.	2	20 241,61	40 483,23
49	Тп.п38. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Трансивер SFP WI-SFP10SC-20KM SFP комплект из 2 штук. #	к-т	2	19 252,58	38 505,16
50	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	144	252	36 288
51	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	404	88	35 552
52	248-102-2503	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	7	3 997	27 979
53	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003075	6 325 216	19 450,04
54	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	11,12	1 620	18 014,4
55	Тп.п29. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Оптический кросс1U,SHIP F-M1. #	шт.	1	16 816,1	16 816,1
56	Тп.п34. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Кабель HDMI-HDMI SHIP SH6016-5P.5m,OEM. #	шт.	1	4 429,81	4 429,81
57	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,834	5 146	4 291,76
58	Тп.п59. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.965*	Бут (Колпачок) для защиты кабеля SHIP S904-Yellow. #	шт.	110	38,93	4 281,92
59	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,36	1 251	4 203,36
60	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00292	1 084 348	3 166,3

61	Тп.п58. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Коннектор RJ-45 Ship S901A, Cat.5e; E-20091. #	шт.	110	23,36	2 569,58
62	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,834	3 016	2 515,34
63	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	10	158	1 580
64	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,475	3 088	1 466,8
65	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003066	1 576 025	483,21
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00043	954 056	410,24
67	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186 173	390,96
68	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00657	36 031	236,72
69	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,20643	533	110,03
70	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	1,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**35 130 965**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401031 *СпрСЦ 03.2024*	Lenovo Neo 50s/Core i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/256 GB SSD M.2 2280/4 GB DDR4-3200MHz+ монитор Lenovo C24-40	комплект	1	476 360	476 360
2	521-101-0417002 *СпрСЦ 03.2024*	LED Телевизор Xiaomi Mi TV P1, 32" (80см), HD(1366x768), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, BT, Smart	шт.	2	116 063	232 126
3	521-101-0401026 *СпрСЦ 03.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	4	53 563	214 252
4	Тп.п40. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот.R3. #	шт.	12	14 156,16	169 873,92
5	521-101-0401027 *СпрСЦ 03.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71 339	71 339
6	Тп.п41. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Адресный релейный модуль РМ-1 прот.R3. #	шт.	5	8 135,73	40 678,65
7	Тп.п42. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Адресная метка на 4 линии АМ-4 прот.R3. #	шт.	1	7 172,62	7 172,62
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 211 802**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**36 342 767,49**

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

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

Составлена в ценах на 01.03.2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	903,605	23 575	21 302 487,88
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	619,76	25 440	15 766 694,4
3	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1 015	2 482	2 519 230
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	83,6502	21 664	1 812 197,93
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,71322	214 585	1 440 556,31
6	255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	205	3 265	669 325
7	255-102-0601	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	192,864	3 197	616 586,21
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	230	1 297	298 310
9	248-405-1202	Шлагбаум электромеханический 615 STANDARD	шт.	1	241 216	241 216
10	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	$м^3$	2,465	91 115	224 598,48
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,06	3 490	171 219,4
12	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	4,0825	20 044	81 829,63
13	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная/поз.2 по локальной смете/	$м^3$	0,9375	20 044	18 791,25
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,87	19 008	16 536,96
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,5	861	12 484,5
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,06	41	1 314,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**45 193 378**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**45 193 378,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520560'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1''''8957,62'м^3*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-01'БЛОК А'РП'2'2-01-03-01'БЛОК А. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)'170-2023-АС''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	ПР ЛИСТ 4и*
6	П2 СТЕНЫ/прим.5/*
7	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'14,2''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
8	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'2,061.14,2''Мусор строительный'т*
9	П2 ПРОЕМЫ/прим.7,8/*
10	У6108-102-107(РМ295687)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'1,55.1,5.23''Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
11	У6108-102-103(РМ295687)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'1,29.1,5.2''Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
12	Е11-460401-1103'2,1.0,9.57''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
13	У6108-204-101(РМ295688)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'2,2.1,0.11''Демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
14	П2 ПОЛЫ/прим.9/*
15	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'371,2''Демонтаж стяжки цементной'м^2*
16	L С1261-107-0831(KLink=E12-70101-208 LinkR=295913)'0,066.371,2''Мусор строительный'т*
17	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'371,2''Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия'м^2*
18	L С1261-107-0831(KLink=E12-70101-207 LinkR=295913)'0,052.371,2''Мусор строительный'т*
19	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'136,7''Демонтаж стяжки цементной'м^2*
20	L С1261-107-0831(KLink=E12-70101-208 LinkR=295913)'0,066.136,7''Мусор строительный'т*
21	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'136,7''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
22	L С1261-107-0831(KLink=E12-70101-205 LinkR=295913)'0,0047.136,7''Мусор строительный'т*
23	П2 ПОТОЛОК/прим.10/*
24	Е12-130103-0402'507,9''Облицовка из Армстронга потолков. Разборка'м^2 облицовки*
25	П2 КРЫЛЬЦО/прим.11/*
26	Е12-180101-2003'166,4''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
27	П2 СТЕНЫ/прим.12/*
28	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'0,63''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
29	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'2,061.0,63''Мусор строительный'т*
30	ПР ЛИСТ 5.1*
31	П2 ПРОЕМЫ/прим.5,6/*

32	У6108-102-107(РМ295687)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'1,55.1,5.28''Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
33	Е11-460401-1103'2,1.0,9.27''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
34	П2 ПОЛЫ/прим.7/*
35	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'431,7''Демонтаж стяжки цементной'м^2*
36	L С1261-107-0831(KLink=Е12-70101-208 LinkR=295913)'0,066.431,7''Мусор строительный'т*
37	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'431,7''Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия'м^2*
38	L С1261-107-0831(KLink=Е12-70101-207 LinkR=295913)'0,052.431,7''Мусор строительный'т*
39	П2 ПОТОЛОК/прим.8/*
40	Е12-130103-0402'431,7''Облицовка из Армстронга потолков. Разборка'м^2 облицовки*
41	ПР ЛИСТ 19 прим.12*
42	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'1,8''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/прим.12/'м^3 кладки*
43	L С1261-107-0831(KLink=Е12-30101-201 LinkR=295913)'2,061.1,8''Мусор строительный'т*
44	ПР КРОВЛЯ/лист 21/*
45	Е12-80101-207(РС295913)(КРЗП=1)'1998,0''Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий'м^2 кровли*
46	L С1261-107-0831(KLink=Е12-80101-207 LinkR=295913)'0,0027.1998,0''Мусор строительный'т*
47	Е12-80101-401(РС295913)(КРЗП=1)'124,3''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка/124,3м/'м*
48	LС1261-107-0831(KLink=Е12-80101-401 LinkR=295913)'0,002.124,3''Мусор строительный'т*
49	У6111-0402-0202(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'1356,0.0,15''Демонтаж. Утепление покрытия шлак'м^3*
50	У6110-0302-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'1356,0''Демонтаж стяжек цементно-песчаных, толщина 30 мм'м^2*
51	У6104-601-501(РМ295547)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'120,0''Демонтаж плит парапета, масса до 0,5 т/24,7м^3/''шт.*
52	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'3,8''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
53	LС1261-107-0831(KLink=Е12-30101-201 LinkR=295913)'2,061.3,8''Мусор строительный'т*
54	Е12-80101-103(РС295913)(КРЗП=1)'1998,0''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен/64,3м^3/'м^2 кровли*
55	LС1261-107-0831(KLink=Е12-80101-103 LinkR=295913)'0,0125.1998,0''Мусор строительный'т*
56	С3414-104-0501'0,0027.1998,0+0,002.124,3+1356,0.0,15.2,2+1356,0.0,03.2,2+1356,0.0,005.0,6+24,7.2,2+2,061.3,8+0,0125.1998,0+2,061.14,2+2,061.1,8+1,55.1,5.23.0,02+1,29.1,5.2.0,02+2,1.0,9.57.0,01+2,2.1,0.11.0,02+0,066.371,2+0,052.371,2+0,066.136,7+0,0047.136,7+507,9.0,002+166,4.0,05.2,0+2,061.0,63+1,55.1,5.28.0,02+2,1.0,9.27.0,01+0,066.431,7+0,052.431,7+431,7.0,002''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
57	С3412-102-0115'(0,0027.1998,0+0,002.124,3+1356,0.0,15.2,2+1356,0.0,03.2,2+1356,0.0,005.0,6+24,7.2,2+2,061.3,8+0,0125.1998,0+2,061.14,2+2,061.1,8+1,55.1,5.23.0,02+1,29.1,5.2.0,02+2,1.0,9.57.0,01+2,2.1,0.11.0,02+0,066.371,2+0,052.371,2+0,066.136,7+0,0047.136,7+507,9.0,002+166,4.0,05.2,0+2,061.0,63+1,55.1,5.28.0,02+2,1.0,9.27.0,01+0,066.431,7+0,052.431,7+431,7.0,002).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
58	Р КРОВЛЯ/лист 7,21-31/*
59	ПР ЧЕРДАК/лист 23,31/*
60	У6110-302-101(РС102635)(КРЗП=1)'1356,0''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм, до толщ.20мм/М50/'м^2*
61	С1212-401-0102(KLink=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.1356,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

62	У6110-302-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС102635)(КРЗП=1)'1356,0''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201, до толщ.20мм/М50/'м^2*
63	С1212-401-0102(KLink=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.5.1356,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
64	У6111-0402-0304'1356,0''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой'м^2*
65	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'1356,0''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой, толщ.200мм'м^2*
66	С1234-101-0207'1356,0.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 160-180'м^3*
67	У6111-0403-0203(РС314909)'1356,0''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой/пленка/'м^2*
68	С1235-104-0301'1356,0.1,78''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
69	У6110-302-101(РС102635)(КРЗП=1)'1356,0''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм, до толщ.20мм/М150/'м^2*
70	С1212-401-106(KLink=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.1356,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
71	У6110-302-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС102635)(КРЗП=1)'1356,0''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201, до толщ.20мм/М150/'м^2*
72	С1212-401-106(KLink=У6110-302-102 LinkR=102635)'0,00102.5.1356,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
73	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'2,8.1356,0.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
74	С1214-403-0101'2,8.1356,0.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
75	ПР КРОВЛЯ*
76	У6107-0101-0214(РС279117)(РС135545)'85,77-21,2''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
77	С1235-101-202(KLink=У6107-101-214 LinkR=135545)'122,0''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А'м^2*
78	С1214-209-0802(KLink=У6107-101-214 LinkR=279117)'1373,0.0,092''Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм'кг*
79	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'85,77-21,2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
80	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.(85,77-21,2)''Сульфат аммония'т*
81	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.(85,77-21,2)''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
82	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.(85,77-21,2)''Контакт Петрова керосиновый'т*
83	П2 ОБРЕШЕТКА УЧТЕНА В РАСЦЕНКЕ У6110-101-505*
84	С1217-101-0107'(276,0.0,404+276,0.0,038+552,0.0,012).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
85	L У6104-0802-0401(РС279852)'1373,0.0,092.0,001''Установка стыковых накладок арматурных/Проволока/'т*
86	L С1214-210-0601'1373,0.0,092.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
87	L У6104-0802-0403'465.0,08.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг/костыль К1/'т*
88	L У6111-0501-0205'465.0,08.0,001.30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
89	L У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'465.0,08.0,001.30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
90	L У6111-0402-0301'122,0''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой/рубероид/'м^2*
91	У6105-201-602(РМ102641)(РМ295492)(КРЗП=1)'2,3''Кладка столба прямоугольного неармированного/лист 22 прим.3/'м^3*
92	С1212-401-205(KLink=У6105-201-602 LinkR=102641)'0,22.2,3''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
93	С1213-101-101(KLink=У6105-201-602 LinkR=295492)'0,404.1000.2,3''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
94	ПР ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ*

95	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)(РС131541)(РС131589)(РС288068)(РС290059)'1998,0''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
96	С1215-204-0403(KLink=У6107-101-207 LinkR=131599)'21,2''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3'0,61*
97	У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'1998,0''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
98	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.1998,0''Сульфат аммония'т*
99	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.1998,0''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
100	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.1998,0''Контакт Петрова керосиновый'т*
101	С1224-101-0504'1998,0.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м^2*
102	С1261-105-0703'1998,0.1,106''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
103	У6110-202-104(РМ304014)(КРЗП=1)(РС290060)'49,0''Устройство конька для кровель из металлочерепицы'м*
104	С1224-105-0112'49,0.2,0''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
105	С1224-105-0302'9,0''Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
106	У6110-202-207(РМ304014)(КРЗП=1)(РС290060)'208,0.2,0''Устройство планок для кровель из металлочерепицы торцевых (ветровых)'м*
107	С1224-105-0104'208,0.2,0''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
108	У6110-201-203(РМ304014)(КРЗП=1)(РС290060)'78,0.2,0''Устройство ендов для кровель из металлочерепицы'м*
109	С1224-105-0101'78,0.2,0''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
110	У6110-201-203(РМ304014)(КРЗП=1)(РС290060)'78,0.2,0''Устройство ендов для кровель из металлочерепицы'м*
111	С1224-105-0102'78,0.2,0''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
112	У6110-301-112(РМ304014)(КРЗП=1)(РС290060)(РС293030)'122,0.3,0''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы'м*
113	С1224-105-0105'122,0.3,0''Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
114	У6110-301-112(РМ304014)(КРЗП=1)(РС293030)(РС290060)'35,0.2,0''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы/верхняя для кровли/''м*
115	С1224-105-0109'35,0.2,0''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
116	У6110-301-112(РМ304014)(КРЗП=1)(РС293030)(РС290060)'35,0.2,0''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы/нижняя для кровли/''м*
117	С1224-105-0110'35,0.2,0''Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
118	С1217-105-0201'19000,0''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 35 мм'шт.*
119	С1217-105-0202'850,0''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 80 мм'шт.*
120	У6106-304-204'1,86.198''Установка ограждения металлического без поручня'м*
121	У6110-0402-0101(РС279796)'7''Устройство колпаков над шахтами'шт.*
122	Тп.п44(=19)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'7'29973,21'Выход вытяжки изолированный с колпаком диам.125/диам.160/500 мм'шт*
123	Тп.п56(=19)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'18'21450,89'Коньковый вентиль Pelti KTV'шт*
124	У6106-401- 201(РМ295697)(РМ295837)(КРЗП=1)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС149219)(РС272105)(РС274664)(РС279117)(РС279826)(РС329347)'218,0''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
125	С1214-204-0104'218,0.1,15''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм/с перфорацией/'м^2*
126	С1217-106-0102(Н60=1)'0,0426.218,0''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг'*

127	С1261-107-0996(Н60=1)'0,00758.218,0''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг'*
128	У6110-402-401(РМ304014)(КРЗП=1)'3,0.105,0''Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых'м*
129	С1224-105-0114'3,0.105,0''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
130	У6112-401-115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(КРЗП=1)'182,0''Облицовка вентиляционной шахты оцинкованным листом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
131	С1261-102-0380(KLink=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.182,0''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
132	С1217-109-0102(KLink=У6112-401-115 LinkR=272056)'3,34.182,0''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм'шт.*
133	С1217-109-0106(KLink=У6112-401-115 LinkR=272060)'8,4.182,0''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
134	С1234-201-0301'22,6.0,08.1,05''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки ВМ-35'м^3*
135	С1224-104-0304'182,0.1,1''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
136	У6104-0802-0403(РС130010)'379,8.4,81.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг/уголок/''т*
137	С1214-201-0102'379,8.4,81.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/63х5/''т*
138	С1217-101-0301'380''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М8х85'шт.*
139	У6111-0501-0205'379,8.4,81.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
140	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'379,8.4,81.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
141	У6118-204-301(РМ295835)(КРЗП=1)'3''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм/лист 22. прим.2/''шт.*
142	ПР СЛУХОВОЕ ОКНО-2шт/лист 30/*
143	У6107-101-213(РМ295670)(РМ295884)(КРЗП=1)(РС131502)(РС131597)(РС131600)'2''Устройство слуховых окон'шт.*
144	Н43=2*
145	С1215-202-0602'0,05''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 2'м^3*
146	С1215-202-0102'0,06+0,13+0,03''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*
147	С1215-202-0702'0,04''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
148	С1215-204-0102'0,03''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
149	С1215-204-0402'0,25''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 2'м^3*
150	С1215-202-0502'0,01+0,01''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*
151	Н43=1*
152	У6108-101-106(РМ295678)(РМ295687)(РМ316003)(РМ295884)(КРЗП=1)'0,5.2''Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь до 2 м^2 в стене деревянной нерубленой, переплеты спаренные'м^2*
153	С1261-103-0131'0,5.2''Блок оконный деревянный реечный с поворотными створками'м^2*

154	У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)''(0,05+0,06+0,13+0,04+0,03+0,25+0,03+0,01+0,01).2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
155	С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.(0,05+0,06+0,13+0,04+0,03+0,25+0,03+0,01+0,01).2''Сульфат аммония'т*
156	С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.(0,05+0,06+0,13+0,04+0,03+0,25+0,03+0,01+0,01).2''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т*
157	С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.(0,05+0,06+0,13+0,04+0,03+0,25+0,03+0,01+0,01).2''Контакт Петрова керосиновый'т*
158	ПР СТРЕМЯНКА Ст1-2шт/лист 30/*
159	Н43=2*
160	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(2.4,3+3.0,69+4.1,49).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
161	С1214-201-0102'2.4,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х5/'т*
162	С1214-210-0101'3.0,69.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/'т*
163	С1214-101-0201'4.1,49.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.8мм/'т*
164	У6111-0501-0205'(2.4,3+3.0,69+4.1,49).0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
165	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(2.4,3+3.0,69+4.1,49).0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
166	Н43=1*
167	ПР ЛЕСТНИЦА Лм1-4шт/лист 31/*
168	Н43=4*
169	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(13,2.4,81+21.0,69).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
170	С1214-201-0102'13,2.4,81.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/63х5/'т*
171	С1214-210-0101'21.0,69.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.12мм/'т*
172	У6111-0501-0205'(13,2.4,81+21.0,69).0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
173	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(13,2.4,81+21.0,69).0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
174	Н43=1*
175	Р ПРОЕМЫ/лист 16и/*
176	ПР ОКНА*
177	У6108-102-108(РМ295687)(КРЗП=1)'1,5.1,425.54''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-1/'м^2*
178	L Энергосберегающий стеклопакет - ССЦ РК 8.04-08-2023, табл.10*
179	С1223-102-0308(А1.1,04) к=1,04'1,5.1,425.54''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
180	У6108-102-103(РМ295687)(КРЗП=1)'1,425.1,24.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый/ОК-2/'м^2*

181	С1223-102-0207(А1.1,04) к=1,04'1,425.1,24.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
182	У6108-105-205(РМ312790)(КРЗП=1)'1,6.54+1,3.2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
183	С1223-501-0110'1,6.54+1,3.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм'м*
184	У6118-202-101(РМ296079)(КРЗП=1)'3''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
185	С1246-304-0657'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм'шт.*
186	ПР ДВЕРИ*
187	П2 ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ*
188	У6108-203-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,15.0,96.6''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/ВН-1/'м^2*
189	С1223-205-0902'2,15.0,96.6''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-10'м^2*
190	У6108-203-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,15.0,96.5''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/ВН-1л/'м^2*
191	С1223-205-0902'2,15.0,96.5''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-10'м^2*
192	У6108-203-103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,15.0,96.8''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2/ВВ-1/'м^2*
193	С1223-205-0102'2,15.0,96.8''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09'м^2*
194	У6108-203-103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,15.0,96.4''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2/ВВ-1л/'м^2*
195	С1223-205-0102'2,15.0,96.4''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09'м^2*
196	П2 ДВЕРИ ПВХ*
197	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,0.32''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/Д-1/'м^2*
198	С1223-203-0204'2,1.1,0.32''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
199	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,0.26''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/Д-1а/'м^2*
200	С1223-203-0204'2,1.1,0.26''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
201	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.0,9.5''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/Д-2/'м^2*
202	С1223-203-0203'2,1.0,9.5''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
203	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.0,9.5''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/Д-2а/'м^2*

204	С1223-203-0203'2,1.0,9.5''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
205	У6108-202-102(РМ295688)(КРЗП=1)'2,4.1,5.2''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2/Д-3/'м^2*
206	С1223-203-0209'2,4.1,5.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный'м^2*
207	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.0,8.1''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/Д-4/'м^2*
208	С1223-203-0202'2,1.0,8.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
209	П2 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ*
210	У6108-204-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,0.3''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная/Д-5/'м^2*
211	С1223-207-0203'2,1.1,0.3''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
212	Р ПОЛЫ/лист 16и/*
213	ПР ТИП 1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000*
214	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'50,5''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.30мм/М150/'м^2*
215	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.50,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
216	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'50,5''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.30мм/М150/'м^2*
217	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.50,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
218	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'50,5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
219	С1233-202-0203'1,02.50,5''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х12мм'м^2*
220	ПР ТИП 2 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000*
221	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'310,5''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М150/'м^2*
222	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.310,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
223	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'310,5''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М150/'м^2*
224	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.310,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
225	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'310,5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
226	С1233-202-0203'1,02.310,5''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х12мм'м^2*
227	ПР ТИП 3 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000*
228	У6111-0403-0101(РС135512)'81,80.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /два слоя/прим.20'м^2*
229	С1235-102-101(KLink=У6111-403-101 LinkR=135512)'1,12.(81,80.1,1)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
230	У6111-0403-0102(РС135512)'81,80.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой /два слоя/прим.20'м^2*
231	С1235-102-101(KLink=У6111-403-102 LinkR=135512)'1,12.(81,80.1,1)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
232	У6111-0403-0401(РС100328)'81,80.1,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.20/'м^2*
233	С1211-402-0101'0,032.81,80.1,1''Песок кварцевый строительный'т*

234	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'81,80''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.45мм/М150/'м^2*
235	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.81,80''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
236	У6109-201-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РМ102637)(КРЗП=1)'81,80''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.45мм/М150/'м^2*
237	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.5.81,80''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
238	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'81,80''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
239	С1233-202-0103'1,02.81,80''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
240	ПР ТИП 4 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000*
241	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'65,10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.50мм/М100/'м^2*
242	С1212-401-104(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.65,10''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
243	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'65,10''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.50мм/М100/'м^2*
244	С1212-401-104(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.65,10''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
245	У6109-0309-0101(Н5.2,13)(Н52.2,13)(Н53.2,13) #К=2,13'65,10''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.7..10мм,сред.8,5мм'м^2*
246	У6109-0308-0104(РМ149999)'65,1.1,1''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
247	С1233-101-0105'65,10.1,1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
248	ПР ТИП 5 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300*
249	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'242,0''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.50мм/М100/'м^2*
250	С1212-401-104(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.242,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
251	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'242,0''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.50мм/М100/'м^2*
252	С1212-401-104(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.242,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
253	У6109-0309-0101(Н5.2,13)(Н52.2,13)(Н53.2,13) #К=2,13'242,0''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.7..10мм,сред.8,5мм'м^2*
254	У6109-0308-0104(РМ149999)'242,0.1,1''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
255	С1233-101-0105'242,0.1,1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
256	ПР ТИП 6 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300*
257	У6111-0403-0101(РС135512)'22,80.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /два слоя/прим.20'м^2*
258	С1235-102-101(KLink=У6111-403-101 LinkR=135512)'1,12.(22,80.1,1)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
259	У6111-0403-0102(РС135512)'22,80.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой /два слоя/прим.20'м^2*
260	С1235-102-101(KLink=У6111-403-102 LinkR=135512)'1,12.(22,80.1,1)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
261	У6111-0403-0401(РС100328)'22,80.1,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.20/'м^2*
262	С1211-402-0101'0,032.22,80.1,1''Песок кварцевый строительный'т*
263	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'22,80''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.45мм/М150/'м^2*
264	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.22,80''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

265	У6109-201-102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РМ102637)(КРЗП=1)'22,80''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.45мм/М150/'м^2*
266	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.5.22,80''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
267	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'22,80''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
268	С1233-202-0103'1,02.22,80''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
269	ПР ТИП 7 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300*
270	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'159,40''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М150/'м^2*
271	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.159,40''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
272	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'159,40''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М150/'м^2*
273	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.159,40''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
274	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'159,40''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
275	С1233-202-0203'1,02.159,40''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х12мм'м^2*
276	ПР ТИП 8/ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА/*
277	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'7,5''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.10мм/М150/'м^2*
278	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.7,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
279	У6109-201-102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'7,5''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.10мм/М150/'м^2*
280	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)(ВП)'0,0051.2.7,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
281	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'7,5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
282	С1233-202-0203'1,02.7,5''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х12мм'м^2*
283	ПР ТИП 9/СТУПЕНИ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ/*
284	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'59,4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.10мм/М150/'м^2*
285	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.59,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
286	У6109-201-102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'59,4''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.10мм/М150/'м^2*
287	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)(ВП)'0,0051.2.59,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
288	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'59,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
289	С1233-202-0203'1,02.59,4''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х12мм'м^2*
290	ПР ТИП 10 НА ОТМ.+6,950/ЧЕРДАЧНЫЙ ЭТАЖ/*
291	У6111-0403-0105'146,0''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
292	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'146,0''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М50/'м^2*
293	С1212-401-102(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.146,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
294	У6111-0403-0101'146,0''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
295	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'146,0''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
296	С1234-101-0207'146,0.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 160-180'м^3*
297	У6111-0403-0203(РС314909)'146,0''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*

298	С1235-104-0301'146,0.1,78''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
299	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'146,0''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М150/'м^2*
300	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.146,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
301	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'146,0''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М150/'м^2*
302	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.146,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
303	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'1,24.146,0.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
304	С1214-403-0101'1,24.146,0.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
305	ПР ТИП 11 НА ОТМ.+0,000*
306	У6109-0308-0104(РМ149999)'59,40.1,1''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
307	С1233-101-0106'59,40.1,1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
308	ПР ПЛИНТУС/лист 17и/*
309	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'244,14+270,12+162,02+369,97+76,86+16,23''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
310	С1233-202-0103'(244,14+270,12+162,02+369,97+76,86+16,23).0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
311	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'52,62''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
312	Р ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 17и/*
313	ПР ПОТОЛОК/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
314	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'162,60+81,80''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
315	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(162,60+81,80)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
316	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'162,60+81,80''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
317	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(162,60+81,80)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
318	У6112-501-103(КРЗП=1)(РС329867)'263,50''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм'м^2*
319	С1232-401-0201'(263,50).1,05''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
320	ПР СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
321	У6112-202-103(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'732,42+810,36''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
322	С1212-402-103(KLink=У6112-202-103 LinkR=102682)'0,0187.(732,42+810,36)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
323	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-103 LinkR=315944)'0,0554.(732,42+810,36)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
324	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'(732,42+810,36)''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
325	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(732,42+810,36)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
326	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'732,42+810,36''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*

327	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(732,42+810,36)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
328	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'486,06''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
329	С1212-402-103(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.486,06''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
330	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.486,06''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
331	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'486,06''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
332	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.486,06''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
333	ПР ПОТОЛОК/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/*
334	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'51,7+7,5''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
335	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(51,7+7,5)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
336	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'51,7+7,5''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
337	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(51,7+7,5)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
338	У6112-501-103(КРЗП=1)(РС329867)'372,50''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм'м^2*
339	С1232-401-0201'(372,50).1,05''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
340	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'59,40''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
341	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(59,40)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
342	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'59,40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
343	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(59,40)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
344	ПР СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/*
345	У6112-202-103(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'1109,91+48,69''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
346	С1212-402-103(KLink=У6112-202-103 LinkR=102682)'0,0187.(1109,91+48,69)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
347	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-103 LinkR=315944)'0,0554.(1109,91+48,69)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
348	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'(1109,91+48,69)''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
349	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(1109,91+48,69)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
350	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'1109,91+48,69''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*

351	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(1109,91+48,69)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
352	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'230,58''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
353	С1212-402-103(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.230,58''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
354	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.230,58''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
355	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'230,58''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
356	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.230,58''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
357	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'(157,86)''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
358	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(157,86)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
359	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'157,86''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
360	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(157,86)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
361	Р НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ-ФАСАД/лист 11и,18/*
362	ПР СТЕНЫ/+узел А лист 18/*
363	Е11-150108-1807(РС147202)(РС136011)'780,9''Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм'м^2*
364	С1234-101-0207'780,9.1,05.0,12''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 160-180'м^3*
365	У6112-0401-0401'780,9''Устройство дополнительного армирующего слоя по фасаду, на высоту 2,5 м'м^2*
366	У6112-0102-0203(РМ287772)(РС249623)(РС280106)(РС149905)'780,9''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
367	Lразмер листа, форма:кирпич=0,9м^2*
368	С1231-301-0601'780,9''Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой'м^2*
369	L Тп.п55(=19)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'780,9:0,9'5756,66:1,12'Декоративное покрытие фасада АМК цвет микс 100'лист*
370	ПР ЦОКОЛЬ/+узел А лист 18/*
371	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'185,7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/ЭПП/'м^2*
372	С1235-103-0311'2,3.185,7''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
373	У6112-401-112(РМ293152)(РМ295730)(КРЗП=1)(РС373131)(РМ287791)'185,7''Облицовка фасада гранитными плитами, с теплоизоляционным слоем'м^2*
374	С1234-102-0202'185,7.0,08''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
375	С1231-102-0106'185,7''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
376	С1235-104-0102'185,7.1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм'м^2*
377	С1231-201-0107'185,7.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*

378	ПР КРЫЛЬЦА*
379	У6112-101-101(РМ373113)(РМ295835)(КРЗП=1)'44,4''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 до 4'м^2*
380	С1231-201-0107'44,4.1,01''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
381	ПР КОЗЫРЕК*
382	У6112-401-105(РМ146058)(РМ288033)(КРЗП=1)'40,2''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из П-образного профиля'м^2*
383	С1231-102-0103'40,2''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели'м^2*
384	У6112-401-110(РМ269575)(КРЗП=1)'40,2''Облицовка фасада панелями'м^2*
385	С1222-528-0203'40,2''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели'м^2*
386	ПР СТУПЕНИ*
387	У6109-306-602(РМ293157)(КРЗП=1)'109,0''Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами гранитными'м^2*
388	С1231-201-0109'109,0.1,03''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм'м^2*
389	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
390	ПР НАВЕСЫ КРЫЛЕЦ/лист 19,20/*
391	П2 СТОЙКИ Ст1-12шт*
392	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'914,88.0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
393	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'914,88.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
394	С1214-205-0103'69,45.12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/''т*
395	С1214-101-0201'4,91.12.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/''т*
396	С1214-101-0201'1,88.12.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.6мм/''т*
397	У6111-0501-0205'914,88.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
398	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'914,88.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
399	П2 СТОЙКИ Ст2-12шт*
400	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'810,72.0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
401	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'810,72.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
402	С1214-205-0103'60,77.12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/''т*
403	С1214-101-0201'4,91.12.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм/''т*
404	С1214-101-0201'1,88.12.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.6мм/''т*
405	У6111-0501-0205'810,72.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
406	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'810,72.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
407	П2 БАЛКИ-12шт*

408	У6106-301-203(РМ295605)(КРЗП=1)'883,20.0,001''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м't*
409	С1214-203-0202'883,20.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/20/'т*
410	У6111-0501-0205'883,20.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
411	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'883,20.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
412	П2 ПРОГОНЫ*
413	У6106-302-401(РМ295605)(КРЗП=1)'3297,0.0,001+102,48.0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м/+уголок/'т*
414	С1214-203-0203'3297,0.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П/22/'т*
415	С1214-201-0102'102,48.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х4/'т*
416	У6111-0501-0205'3297,0.0,001.25+102,48.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
417	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3297,0.0,001.25+102,48.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
418	П2 РАМКА Рм1-4шт*
419	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'79,78.4.0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж't конструкций*
420	С1214-203-0501'79,78.4.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
421	У6111-0501-0205'79,78.4.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
422	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'79,78.4.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
423	П2 РАМКА Рм2-12шт*
424	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'51,45.12.0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж't конструкций*
425	С1214-203-0501'51,45.12.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
426	У6111-0501-0205'51,45.12.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
427	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'51,45.12.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
428	П2 РАМКА Рм3-1шт*
429	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'55,77.1.0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж't конструкций*
430	С1214-203-0501'55,77.1.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
431	У6111-0501-0205'55,77.1.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
432	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'55,77.1.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
433	П2 РАМКА Рм4-1шт*

434	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'43,42.1.0,001''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
435	С1214-203-0501'43,42.1.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
436	У6111-0501-0205'43,42.1.0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
437	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'43,42.1.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
438	П2 ПОКРЫТИЕ ПРОФЛИСТ*
439	У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(КРЗП=1)'136,9''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
440	С1224-103-0517'136,9.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
441	С1217-106-0102(Н60=1)'0,0426.136,9''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг'*
442	С1261-107-0996(Н60=1)'0,00758.136,9''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг'*
443	П2 ПОДШИВКА ПРОФЛИСТОМ*
444	У6112-401-116(РМ131489)(РМ295950)(КРЗП=1)(РС131450)(РС145787)(РС146059)(РС290060)'123,9''Подшивка козырька'м^2*
445	С1214-204-0104'123,9''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм'м^2*
446	П2 ПРИМЫКАНИЕ-НАЩЕЛЬНИКИ*
447	У6110-301-107(РМ295696)(КРЗП=1)'25,3:0,4''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м*
448	С1224-104-0304'25,3''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
449	П2 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА*
450	У6110-401-301(РМ279796)(КРЗП=1)'2,0.12+1,0.6+3,0.11''Устройство водостока'м*
451	С1224-106-0102'2,0.12+1,0.6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
452	С1224-106-0103'6''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
453	С1224-106-0101'3,0.11''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
454	С1224-106-0104'6''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
455	ПР ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
456	У6101-0108-0102'(1,2+0,15.2).(1,05+0,15.2).0,15''Устройство основания под фундаменты, щебеночное/лист12и, прим.8/'м^3*
457	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'0,13''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской из бетона кл.В15,F100'м^3*
458	С1212-101-607(KLink=У6103-101-211 LinkR=100533)'1,015.0,13''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2'м^3*
459	С1214-403-0101'1,912.1,2.1,05.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
460	Ц13-30502-103(РС315706)(КРЗП=1)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования/на входной группе/'подъемник*
461	Тп.п53(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=36)(П-Т2024-2)'1'1062000,0'Подъемник для ММГН марки ВПМ-01, грузоподъемностью 250кг, высотой подъема 2000мм, с поликарбонатовым козырьком на стойках из нержавейки, крепление к передвижной платформе. Калитка хромированная'шт*
462	ПР ОТМОСТКА/ОБЪЕМ СМ.ГП ЛИСТ 7, ЛИСТ 18и/*
463	У6101-0108-0102(РС100080)'424,5.0,15''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
464	С1211-201-602(KLink=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.424,5.0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
465	У6113-301-201(РС295487)(КРЗП=1)'424,5''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*

466	C1212-501-204(KLink=У6113-301-201 LinkR=295487)'0,0714.424,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
467	К'ПЕНКИНА Н.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520570'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-01'БЛОК А'РП'2'2-01-04-02'Внутреннее инженерные системы. Отопление'170-2023-ОВ1''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	LСогласно НДЦС РК 8.04-03-2023:п.1.17 учтено на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов в размере 3% от затрат труда и времени эксплуатации машин в расценках на устройство указанных систем*
6	ПР ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
7	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946РС144766)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
8	511-403-0101(ККСП=643)'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м^3/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой'шт.*
9	У6116-0605-0104(РМ373365)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
10	С1242-404-0706(ККСП=643)'1''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 50'шт.*
11	С1242-204-0101(ККСП=643)'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
12	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'8''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
13	С1242-312-1503(ККСП=208)'8''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MVT'шт.*
14	У6114-0203-0102(РМ295077)'2+55''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
15	С1245-502-0201(ККСП=208)'2''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8", Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA'шт.*
16	С1245-502-0203(ККСП=208)'55''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA'шт.*
17	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'57''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
18	С1245-405-3402(ККСП=208)'57''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N'шт.*
19	С1245-405-3201(ККСП=208)'57''Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090'шт.*
20	С1242-204-0501'52''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	С1242-204-0502'23''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
22	С1242-204-0503'9''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	ПР МАТЕРИАЛЫ*

24	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
25	С1241-102-0151'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
26	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'10+880+345''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
27	С1241-101-0201'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
28	С1241-101-0202'880''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
29	С1241-101-0203'345''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
30	У6114-0401-0101'10+880+345''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
31	У6116-0301-0103(РМ280188)(РМ296105)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'0,64.2+0,8.6+0,96.16+1,12.7+1,28.6+1,44.4+1,6.6+1,76.3+1,92.4+2,24+2,56.4''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
32	С1245-103-0109(ККСП=643)'486''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
33	С1245-106-0101'123''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
34	У6116-701-105(КРЗП=1)(РМ254404РМ254414)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'59''Установка кранов воздушных'шт.*
35	ПР*
36	У6111-0101-1701(РМ295727)'71+96+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
37	С1234-303-0307(ККСП=643)'71.1,1''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 25 мм'м*
38	С1234-303-0309(ККСП=643)'96.1,1''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 30 мм'м*
39	С1234-303-0319(ККСП=643)'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
40	У6111-0501-0205'108,6''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
41	У6111-0501-0517'217,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
42	С1261-301-0219'715''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
43	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
44	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'28''Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
45	Е12-150102-0301'1479+461''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
46	Е12-150102-0801'3+9+8+10+3''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
47	Е12-150102-0802'1''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
48	У6116-0301-0406(РМ261378)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'3.2''Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм'м*
49	У6116-0301-0407(РМ261379)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'3.(4+2+6+2)''Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм'м*
50	С3414-104-0501'(5,4.28+1479.1,66+461.2,39+(3+9+8+10+3).80+160+3,65.3.2+6,36.3.(4+2+6+2)).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
51	С3412-102-0115'(5,4.28+1479.1,66+461.2,39+(3+9+8+10+3).80+160+3,65.3.2+6,36.3.(4+2+6+2)).0,001.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
52	К'ПЕНКИНА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520580'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-01'БЛОК А'РП'2'2-01-04-03'Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)'170-2023-ОВ4''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РМ295485)(РС295913)(РМ315946)(РМ373136)(РМ373365)*
5	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ*
6	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'1''Демонтаж камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
7	Е12-150103-0401'6''Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
8	Е12-150103-0301'3,14.0,125.213''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
9	С3414-104-0501'(400+45.6+3,44.213).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0115'(400+45.6+3,44.213).0,001.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ.БЛОК А*
12	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
13	514-401-0703'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 $м^3$/час'комплект*
14	У6118-0301-0101(РМ296088)'3+1+1+1+1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
15	С1246-401-0806'3''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-315, V=1100$м^3$/час, 300Па, N=0,27Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
16	С1246-401-0419'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 $м^3$/ч, 220 В'комплект*
17	С1246-401-0802'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-125, V=250 $м^3$/час, 100Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
18	С1246-401-0803'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 $м^3$/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
19	У6118-205-101(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм'шт.*
20	У6118-0205-0102(РМ295835)(РС188115)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 160 мм'шт.*
21	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 160 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
22	У6118-0205-0103(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм'шт.*
23	У6118-0205-0104(РМ295835)'1+1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*

24	У6118-0205-0105(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-5 диаметр обечайки 400 мм'шт.*
25	У6118-0201-0208(РМ296082)(РМ295835)'8''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону масса до 10 кг'шт.*
26	Тп.п49(=23)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=38)(П-Т2024-2)'8'19562,5'Потолочный 4-х строронний диффузор размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
27	У6118-0202-0301(РМ295937)'2+8+2+22+21+2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
28	С1246-304-0503'2+22''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
29	С1246-304-0549'8+21''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
30	С1246-304-0605'2+2''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
31	У6118-0202-0102(РМ296079)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м^2.'шт.*
32	Тп.п50(=23)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=38)(П-Т2024-2)'1'42600'Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1400 мм х 600мм'шт.*
33	У6118-0203-0801(РМ296081)'9+30+2+11''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
34	С1246-302-0501'9''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм'шт.*
35	С1246-302-0502'30''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм'шт.*
36	С1246-302-0503'2''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм'шт.*
37	С1246-302-0504'11''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм'шт.*
38	У6118-0203-0806(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
39	С1246-302-0624'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
40	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'9+30+2+11+1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
41	С1246-306-0201'9''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 100 мм'шт.*
42	С1246-306-0202'30''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 125 мм'шт.*
43	С1246-306-0205'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 160 мм'шт.*
44	С1246-306-0207'11''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм'шт.*
45	С1246-306-0620'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм'шт.*
46	У6118-0101-0301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.(0,1.60,2+0,125.213,2+0,16.34,2+0,2.100)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
47	С1246-103-0112'3,14.(0,1.60,2+0,125.213,2+0,16.34,2+0,2.100)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм круглого сечения'м^2*
48	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,25.64,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
49	У6118-101-305(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,315.14,1+3,14.0,355.4,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м^2*
50	У6118-101-306(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,4.21,2+3,14.0,45.7,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м^2*

51	У6118-101-307(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,5.0,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
52	У6118-101-308(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,71.4,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм'м^2*
53	У6118-101-309(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,15).2.14,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
54	У6118-101-312(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(1+0,5).2.9,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
55	С1246-301-0502'668,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
56	У6111-0301-0701(РМ295701)'486,4+99''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
57	С1234-302-0205'486,4.1,15''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм'м^2*
58	С1234-302-0201'99.1,15''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
59	У6111-0101-1801(РМ295726)'22,76''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
60	С1234-304-0104'22,76.1,1''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*
61	Р УЗЕЛ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ №1*
62	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'8+3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
63	С1242-202-0309'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
64	С1242-304-0905'3''Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
65	У6116-605-107(РМ262180)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм'шт.*
66	С1242-404-0309'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.*
67	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
68	511-401-0101'2''Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.*
69	У6114-0203-0302(РМ293247)(РМ295076)'1''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
70	С1242-401-2705'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 20 м^3/ч'шт.*
71	С1242-401-2403'1''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 40'шт.*
72	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
73	С1242-310-0105'1''Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч'шт.*
74	С1245-405-2549'1''Привод электрический аналоговым управлением, напряжение питания 24 В, условный диаметр управляемого клапана от 15 мм до 50 мм, время поворота на 90° - 140 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный'шт.*
75	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'6+2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
76	С1245-701-0201'6+2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*

77	С1242-207-4301'8''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
78	У6116-0701-0104(РМ296117)'3''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
79	С1245-713-0202'3''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм'шт.*
80	С1242-207-1701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
81	Р УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК А)*
82	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
83	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
84	С1242-307-0306'1''Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
85	У6116-605-103(РМ262176)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
86	С1242-404-0806'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
87	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
88	С1242-312-0305'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
89	С1244-302-0605'2''Комплект фитингов, DN 40'шт.*
90	С1245-405-2558'1''Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
91	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
92	511-403-0107'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, Н 4,0 м вод. ст. резьбовой'шт.*
93	Тп.п54(=14)(Н27=0,72)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'1'477678,57'Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020'шт.*
94	Ц13-110301-0101'1+1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
95	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
96	С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
97	С1245-601-0801'1''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
98	С1245-601-0706'1''Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)'шт.*
99	С1245-602-0103'1''Термостат КР61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В'шт.*
100	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'4''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
101	С1245-701-0201'4''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
102	С1242-207-4301'4''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
103	У6116-0701-0104(РМ296117)'4''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
104	С1245-713-0202'4''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм'шт.*
105	С1242-207-1701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
106	Р УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК А)*
107	С1242-207-0906'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
108	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*

109	С1242-306-0306'1''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
110	У6116-605-104(РМ262177)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
111	С1242-404-0807'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
112	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'1+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
113	С1245-506-0105'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20'шт.*
114	С1245-506-0106'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25'шт.*
115	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
116	С1242-310-0603'1''Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м^3/ч'шт.*
117	С1244-302-0603'3''Комплект фитингов , DN 25'шт.*
118	С1245-405-2560'1''Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss'шт.*
119	Ц13-110301-0101'1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
120	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
121	С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
122	С1245-601-0801'1''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
123	С1245-601-0707'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
124	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
125	С1245-701-0201'2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
126	С1242-207-4301'2''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
127	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
128	С1245-713-0203'2''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
129	С1242-207-0903'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
130	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520590'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-01'БЛОК А'РП'2'2-01-04-04'Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация'170-2023-ВК''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РМ296009)(РМ296070)(РМ295994)(РС295913)(РМ295913)(РМ373841)(РМ373365)(РМ373137)(РС373843)(РМ373365)(РМ373838)(РМ388408)*
5	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ *
6	ПР ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1*
7	Е12-150101-102(КРЗП=1)'76+15''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
8	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0034.(76+15)''Мусор строительный'т*
9	Е12-150101-101(КРЗП=1)'21+10+38''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
10	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0022.(21+10+38)''Мусор строительный'т*
11	У6114-103-301(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'116''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
12	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00107.116''Мусор строительный'т*
13	У6114-103-302(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'8''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
14	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00164.8''Мусор строительный'т*
15	ПР ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
16	Е12-150101-101(КРЗП=1)'106+18+15''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
17	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0022.(106+18+15)''Мусор строительный'т*
18	У6114-103-301(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'95''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
19	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00107.95''Мусор строительный'т*
20	У6114-103-302(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'7''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
21	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00164.7''Мусор строительный'т*
22	ПР КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
23	Е12-150101-402(РС295913)(КРЗП=1)'11''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
24	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0265.11''Мусор строительный'т*
25	Е12-150101-401(РС295913)(КРЗП=1)'16+5''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
26	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0182.(16+5)''Мусор строительный'т*
27	У6115-101-203(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)(РМ296070)(КРЗП=1)'10''Демонтаж душевых поддонов мелких'комплект*
28	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0012.10''Мусор строительный'т*
29	У6114-103-102(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'124''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
30	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00142.124''Мусор строительный'т*
31	У6114-103-101(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'68''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
32	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,000381.68''Мусор строительный'т*

33	С3414-104-0501'0,0034.(76+15)+0,0022.(21+10+38)+0,00107.116+0,00164.8+0,0022.(106+18+15)+0,00107.95+0,00164.7+0,0265.11+0,0182.(16+5)+0,0012.10+0,00142.124+0,000381.68''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
34	С3412-102-0115'(0,0034.(76+15)+0,0022.(21+10+38)+0,00107.116+0,00164.8+0,0022.(106+18+15)+0,00107.95+0,00164.7+0,0265.11+0,0182.(16+5)+0,0012.10+0,00142.124+0,000381.68).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
35	Р БЛОК А*
36	ПР ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1*
37	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
38	С1242-101-0701'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50'шт.*
39	С1242-301-1201'34''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
40	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.*
41	У6114-0103-0901'0,7.2''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
42	С1261-301-0370'0,7.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
43	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
44	С1242-304-0601'2''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
45	У6114-0102-0207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'76''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
46	С1241-101-0307'76''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм'м*
47	У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
48	С1241-101-0306'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
49	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'21+10+42''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
50	С1241-101-0303'21''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
51	С1241-101-0302'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
52	С1241-101-0301'42''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
53	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'118''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
54	С1241-205-1301'118.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
55	С1241-209-1901'35''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
56	С1241-208-2501'56''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
57	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
58	С1241-205-1302'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
59	С1241-209-1902'29''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
60	С1241-208-2502'11''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
61	С1241-210-0601'41''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм'шт.*

62	С1241-210-0601'19''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
63	У6114-0401-0101'15+21+10+42+118+8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
64	У6114-0401-0102'76''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
65	У6121-0301-0101'(15+21+10+42+118+8+76).,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм/Общие данные/'км*
66	У6114-0601-0101(РС187933=2)(РС187941=20)(РС187953=2)'4''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
67	С1244-401-0102'4''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
68	У6114-0601-0202(РМ296170)'6''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
69	С1248-307-0105'6''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
70	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'76+5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
71	С1234-303-0220'76.1,1''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 70 мм'м*
72	С1234-303-0217'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
73	С1261-301-0219'153,49''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74	ПР ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4*
75	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
76	513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
77	У6114-0103-0901'0,7.2''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
78	С1261-301-0370'0,7.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
79	У6115-0104-0102'7''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
80	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'6''Установка воздухоотводчиков'шт.*
81	С1245-405-1502'6''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
82	С1242-301-1201'34''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
83	С1242-301-1202'19''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.*
84	С1242-301-1203'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
85	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'106+18+19''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
86	С1241-101-0303'106''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
87	С1241-101-0302'18''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
88	С1241-101-0301'19''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
89	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'97''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
90	С1241-205-2201'97.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
91	С1241-209-1901'29''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
92	С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
93	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
94	С1241-205-2201'7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*

95	С1241-209-1902'29''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
96	С1241-208-2502'11''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
97	С1241-210-0601'5''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм'шт.*
98	С1241-210-0601'3''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
99	У6114-0401-0101'106+18+19+97+7''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
100	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'106''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
101	С1234-303-0209'106.1,1''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 25 мм'м*
102	С1261-301-0219'158,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
103	ПР КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
104	У6115-102-101(РМ296070)(РМ187758)(РМ316046)(КРЗП=1)(РМ187722)'11''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
105	С1244-101-0301'11''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
106	С1244-104-0201'11''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
107	У6115-0103-0105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'24''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
108	С1244-101-0103'16+8''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
109	С1244-104-0403'16''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
110	С1244-104-0404'8''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
111	У6115-0101-0203(РМ296070)'10''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
112	С1244-102-0802'10''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
113	С1244-104-0605'10''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
114	У6115-0104-0201(РМ296068)'10''Установка смесителя'шт.*
115	С1244-104-0505'10''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
116	У6103-0101-0104'0,5''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
117	У6121-0103-0108(РС2011)(РС249131)'0,8.2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм'км*
118	С1241-102-0240'0,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
119	У6121-0201-0126'1,6.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
120	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'124''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
121	С1241-203-0107'124.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
122	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'78''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
123	С1241-203-0101'78.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
124	С1241-220-0204'11''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
125	С1241-220-0201'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
126	С1241-212-0601'4''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм'шт.*

127	С1241-209-2406'31''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
128	С1241-209-2404'13''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
129	С1241-209-2401'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
130	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
131	С1241-208-3601'28''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
132	С1241-210-1102'7''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
133	С1241-216-0201'68''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
134	С1241-216-0203'124''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
135	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
136	С1234-303-0324'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм'м*
137	С1241-211-0609'8''Муфта притивопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм'шт.*
138	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520600'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-01'БЛОК А'РП'2'2-01-04-05'Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)'170-2023-ЭОМ''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	ПР БЛОК А*
6	У6119-0602-0102(РМ296160)(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'10''Демонтаж щита распределительного'шт.*
7	Е12-170101-0705'274''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
8	Е12-170101-0701'108+168''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
9	Е12-170101-0601'2320+300''Кабель. Демонтаж'м*
10	С3414-104-0501'0,0042.10+0,0015.274+0,0001.(108+168)+0,0005.(2320+300)''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3412-102-0115'(0,0042.10+0,0015.274+0,0001.(108+168)+0,0005.(2320+300)).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Р БЛОК А ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО1/*
13	ПР ЩИТ 1ЩО1*
14	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
15	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	У6124-0303-0601'1+8+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
18	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
20	ПР ЩИТ 2ЩО1*
21	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
22	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
23	У6124-0303-0601'1+8+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
24	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
25	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
27	ПР ЩИТ 1ЩОА1,2ЩОА1*
28	Н43=2*
29	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
30	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	У6124-0303-0601'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
32	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
33	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
34	Н43=1*

35	ПР ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ*
36	У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)(КРЗП=1)'58''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
37	С1247-103-0271'58''Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/К LED300-16/'шт.*
38	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'191''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
39	С1247-101-0120'191''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4x18-701/702 Norma с ЭПРА IP40'шт.*
40	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'8+4''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
41	С1247-101-0105'8''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2x18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА'шт.*
42	С1247-101-0106'4''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2x36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА'шт.*
43	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'2''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
44	С1247-101-0303'2''Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4x18'шт.*
45	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'11''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
46	С1247-101-0301'11''Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2x18'шт.*
47	У6119-401-105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)(КРЗП=1)'33''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
48	С1247-102-2735'33''Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000x88x130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала'шт.*
49	С1247-106-0111'810''Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W'шт.*
50	С1247-106-0112'8''Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W'шт.*
51	У6119-401-105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)(КРЗП=1)'52''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
52	С1247-102-2501'52''Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22'шт.*
53	ПР ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА*
54	У6119-0402-0101(РМ296168)'108+130+27+11''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
55	С1247-214-0116'108.1,02''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
56	С1247-212-0101'130.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
57	С1247-212-0104'27.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
58	С1247-212-0706'11.1,02''Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А'шт.*
59	С1247-202-0501'320''Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/'шт.*
60	С1243-905-0202'20''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
61	У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
62	С1247-203-0107'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
63	ПР КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
64	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'2075''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
65	У6119-0102-0102(РС154778)'890''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
66	С1243-107-2703'300''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4x2,5 (ок)-0,66'м*
67	С1243-107-2503'1655''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66'м*

68	С1243-107-2303'145''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66'м*
69	С1243-108-2701'120''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66'м*
70	С1243-108-2501'665''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
71	С1243-108-2301'80''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66'м*
72	ПР ТРУБЫ*
73	С1241-207-0302'2320.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
74	С1241-207-0202'3.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
75	Р БЛОК А ЭЛЕКТРОООБОРУДОВАНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО1/*
76	ПР*
77	У6124-0302-0304(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 400 А'шт.*
78	С1247-204-3430'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 400А 35кА'шт.*
79	У6124-0302-0302(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
80	С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
81	ПР ЩИТ ЩРО*
82	У6119-0602-0109(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 20 кг'шт.*
83	С1247-201-0309'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
84	У6124-0302-0304(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 400 А'шт.*
85	С1247-204-3430'1''Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 400А 35кА'шт.*
86	У6124-0302-0303(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А'шт.*
87	С1247-204-3419'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА'шт.*
88	У6124-0302-0302(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1+2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
89	С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
90	С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
91	У6124-0303-0601'3+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
92	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
93	С1247-204-0758'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
94	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
95	У6124-0103-2101'1+3+4''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
96	С1247-207-0801'1''Расцепитель независимый типа ДК-125/160'шт.*
97	С1247-204-3001'3''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
98	С1247-209-0101'4''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
99	ПР ЩИТ ЩАО*

100	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
101	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
102	У6124-0302-0302(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
103	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
104	У6124-0303-0601'3+1+1+5+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
105	С1247-204-0758'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
106	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
107	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
108	С1247-204-0709'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
109	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
110	ПР ЩИТ 1ПР1*
111	Н43=2*
112	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
113	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
114	У6124-0303-0601'1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
115	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
116	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
117	Н43=1*
118	ПР ЩИТ 2ШРВ1*
119	Н43=2*
120	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
121	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
122	У6124-0303-0601'1+1+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
123	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
124	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
125	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
126	С1247-204-0709'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
127	Н43=1*
128	ПР АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В*
129	У6124-0302-0201'6''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А'шт.*
130	С1247-204-0719'6''Выключатель пакетный ПВ3-16-УХЛ1'шт.*
131	У6125-0601-0601'1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
132	С1248-303-0601'1''Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой БИЯ-С-2'шт.*
133	У6124-0103-2101'16''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
134	С1247-209-0101'16''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
135	С1247-202-0415'16''Коробка ответвительная , IP55, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм/KSC 11-301/'шт.*
136	У6119-0402-0101(РМ296168)'1+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*

137	С1247-214-0116'1.1,02''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
138	С1247-214-0401'2.1,02''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
139	ПР КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
140	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'1720''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
141	У6119-0102-0102(РМ296127)(РМ296162)(РС154778)'2464-1720''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
142	С1243-107-2826'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х150 (мк)-1'м*
143	С1243-107-3012'56''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х70 (мк)-1'м*
144	С1243-107-2909'72''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х25 (мк)-0,66'м*
145	С1243-107-2908'200''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х16 (мк)-0,66'м*
146	С1243-107-2905'195''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66'м*
147	С1243-107-2904'105''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66'м*
148	С1243-107-2903'160''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66'м*
149	С1243-107-2902'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м*
150	С1243-107-2901'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х1,5 (ок)-0,66'м*
151	С1243-107-2703'16''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66'м*
152	С1243-107-2702'25''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66'м*
153	С1243-107-2503'45''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
154	С1243-107-2502'130''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
155	С1243-202-1103'615''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5'м*
156	С1243-108-2904'70''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х6 (ок)-0,66'м*
157	С1243-108-2903'130''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х4 (ок)-0,66'м*
158	С1243-108-2902'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м*
159	С1243-108-2901'25''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х1,5 (ок)-0,66'м*

160	С1243-108-2706'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х16 (ок)-0,66'м*
161	С1243-108-2516'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х10 (мк)-0,66'м*
162	С1243-108-2504'80''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х6 (ок)-0,66'м*
163	С1243-108-2503'355''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х4 (ок)-0,66'м*
164	С1243-108-2501'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
165	ПР ТРУБЫ*
166	С1241-207-0902'93.1,01''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
167	С1241-207-0306'40.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
168	С1241-207-0305'380.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
169	С1241-207-0304'333.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
170	С1241-207-0303'701.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
171	С1241-207-0302'902.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
172	С1241-207-0207'3.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
173	С1241-207-0206'12.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
174	С1241-207-0205'14.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
175	С1241-207-0204'18.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
176	С1241-207-0203'13.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
177	С1241-207-0202'57.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
178	У6124-0203-0308'15+130''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
179	С1243-142-0114'0,015.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2'км*
180	С1243-142-0107'130.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м*
181	С1243-902-0909'8''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-150'100 шт.*
182	С1243-902-0906'10''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-70'100 шт.*
183	С1243-902-0903'50''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25'100 шт.*
184	С1243-902-0902'28''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16'100 шт.*
185	У6124-0203-0304'55''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
186	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520610'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-01'БЛОК А'РП'2'2-01-04-06'Система лечебного газоснабжения'170-2023-ЛГ''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РС295614)*
5	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6	ПР БЛОК А*
7	У6125-1101-0401(Н53=0)(Н5=0,3)(Н52=0,3)К=0,3'8''Консоль медицинская. Демонтаж на стене'шт.*
8	У6125-1301-0101(РМ295614)(Н53=0)(Н5=0,3)(Н52=0,3)К=0,3'1''Редукционный шкаф. Демонтаж оборудования'шт.*
9	У6125-1301-0101(РМ295614)(Н53=0)(Н5=0,3)(Н52=0,3)К=0,3'2''Контрольно-распределительный блок. Демонтаж оборудования'шт.*
10	С3414-104-0501'0,15.8+0,05+0,05.2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3412-102-0115'(0,15.8+0,05+0,05.2).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОК А*
13	У6125-1101-0401'8''Консоль медицинская, масса от 0,15 т до 0,2 т'шт.*
14	Тп.п1(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'8'147300'Консоль медицинская реанимационно-палатная ARLAN модель RC-01P'шт*
15	У6125-1301-0101(РМ295614)'1+2''Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг'шт.*
16	Тп.п2(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'1'901492'Редукционный шкаф ARLAN 1.К.16'шт*
17	Тп.п3(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'2'262404'Контрольно-распределительный блок ARLAN 1.К.12'шт*
18	У6124-0103-2301'2''Монтаж устройства сигнально-блокировочного'шт.*
19	Тп.п4(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'2'536000'Блок аварийной сигнализации на 1 газ'шт*
20	Тп.п5(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'8'14000'Вентиль отсечной под пайку'шт*
21	Р ИСТОЧНИКИ ГАЗА*
22	Ц13-340113-0104'1''Вакуумная станция. Монтаж оборудования'комплект*
23	Тп.п60(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'1'6176432'Вакуумная станция ARLANvac-3/10/вес 300кг/'шт*
24	Ц13-120104-0101'235+155''Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
25	Тп.п9(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'235'6728'Труба медная д=8х1мм'м*
26	Тп.п10(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'155'8100'Труба медная д=12х1мм'м*
27	Тп.п11(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'60'1116'Муфта медная д=8мм'шт*
28	Тп.п12(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'40'1116'Муфта медная д=12мм'шт*
29	Тп.п13(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'150'864'Отвод медный д=8мм'шт*
30	Тп.п14(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'100'1304'Отвод медный д=12мм'шт*
31	Тп.п15(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'30'1548'Тройник медный д=8мм'шт*
32	Тп.п16(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'38'2208'Тройник медный д=12мм'шт*
33	С1261-301-0221'315''Клипса для медных труб д=8мм'шт.*
34	С1261-107-0808'205''Клипса для медных труб д=12мм'шт.*
35	С1261-301-0220'520''Крепежный материал'100 шт.*
36	С1241-101-0102'5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*

37	С1241-101-0107'3''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм'м*
38	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520620'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1''''21082,56'м^3*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-02'БЛОК Б'РП'2'2-02-03-01'Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)'170-2023-АС1''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 ЛИСТ 5*
6	Lприм.5*
7	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'1,4''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/'м^3 кладки*
8	Lприм.6*
9	Е11-460401-1103'2,1.1,0.9+2,1.0,9.2+2,1.0,8.3+2,1.0,7.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
10	У6108-0202-0101(РМ295688)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,1.1,2.1''Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
11	Lприм.7*
12	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'639,6''Демонтаж стяжки цементной'м^2*
13	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'639,6''Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия'м^2*
14	П2 ЛИСТ 5и*
15	Lприм.5*
16	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'58,8''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/'м^3 кладки*
17	Lприм.6*
18	Е12-180101-2003'31,76''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
19	Е11-460401-0103'17,88''Фундаменты железобетонные. Разборка'м^3*
20	Lприм.7*
21	У6108-0102-0108(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,55.1,5.38''Демонтаж 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*
22	У6108-0102-0103(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,29.1,5.2''Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
23	Lприм.8*
24	Е11-460401-1103'2,1.0,9.51''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
25	У6108-0202-0102(РМ295688)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,1.1,5.3''Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
26	У6108-204-101(РМ295688)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,2.1,0.2''Демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
27	У6108-0204-0103(РМ295688)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,2.1,5.2''Демонтаж блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*
28	Lприм.9*
29	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'661,9+162,3''Демонтаж стяжки цементной'м^2*

30	E12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'661,9''Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия'м^2*
31	E12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'162,3''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
32	Lприм.10*
33	E12-130103-0402'824,2''Облицовка из Армстронга потолков. Разборка'м^2 облицовки*
34	X2,061.58,8+31,76.0,03.2,2+17,88.2,5+1,55.1,5.38.0,024+1,29.1,5.2.0,024+2,1.0,9.51.0,049+2,1.1,2.3.0,0045+2,2.1,0.2.0,032+2,2.1,5.2.0,032+0,066.(661,9+162,3)+0,052.661,9+0,0047.162,3+824,2.0,0046=Ф1*
35	П2 ЛИСТ 6и*
36	Lприм.4*
37	E12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'65,1''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/'м^3 кладки*
38	Lприм.5*
39	У6108-0102-0108(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,55.1,5.39''Демонтаж 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*
40	Lприм.6*
41	E11-460401-1103'2,1.0,9.50''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
42	У6108-0202-0102(РМ295688)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,1.1,5.4''Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
43	Lприм.7*
44	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'532,65+162,3''Демонтаж стяжки цементной'м^2*
45	E12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'532,65''Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия'м^2*
46	E12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'162,3''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
47	Lприм.10*
48	E12-130103-0402'694,95''Облицовка из Армстронга потолков. Разборка'м^2 облицовки*
49	X2,061.65,1+1,55.1,5.39.0,024+2,1.0,9.50.0,049+2,1.1,5.4.0,0045+0,066.(532,65+162,3)+0,052.532,65+0,0047.162,3+694,95.0,0046=Ф2*
50	П2 ЛИСТ 7и*
51	Lприм.4*
52	E12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'126,6''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/'м^3 кладки*
53	Lприм.5*
54	У6108-0102-0108(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,55.1,5.78''Демонтаж 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*
55	Lприм.6*
56	E11-460401-1103'2,1.0,9.68''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
57	У6108-0202-0102(РМ295688)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,1.1,5.8''Демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
58	Lприм.7*
59	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'951,0+448,6''Демонтаж стяжки цементной'м^2*
60	E12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'951,0''Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия'м^2*
61	E12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'448,6''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
62	Lприм.10*
63	E12-130103-0402'1399,6''Облицовка из Армстронга потолков. Разборка'м^2 облицовки*
64	X2,061.126,6+1,55.1,5.78.0,024+2,1.0,9.68.0,049+2,1.1,5.8.0,0045+0,066.(951,0+448,6)+0,052.951,0+0,0047.448,6+1399,6.0,0046=Ф3*
65	П2 ЛИСТ 35*

66	E12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'0,31''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки/примеч.п.3/*
67	X2,061.0,31=Ф4*
68	П2 ВЫВОЗ МУСОРА*
69	С3414-104-0501'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4)''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
70	С3412-102-0115'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
71	Р СТЕНЫ*
72	П2 ПОДВАЛ/лист 8и прим.3,6/*
73	У6105-0201-0301(РМ102641)(РМ295491)'4,31.0,25.2,48.2=Ф100''Кладка стены внутренней/толщ.250мм/'м^3*
74	С1212-401-0102'0,24.Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
75	У6105-0201-0503(РМ102641)(РМ295491)'(8,9-Ф100):0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
76	С1212-401-0102'0,023.(8,9-Ф100):0,12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
77	С1213-101-0101'Ф100.380+(8,9-Ф100):0,12.50,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
78	П2 1 ЭТАЖ/лист 9и прим.3,5,6/*
79	У6105-0201-0301(РМ102641)(РМ295491)'((3,82+0,25+1,39+1,01+0,25).3,08-1,01.2,1).0,25=Ф101''Кладка стены внутренней/толщ.250мм/'м^3*
80	С1212-401-0102'0,24.Ф101''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
81	У6105-0201-0503(РМ102641)(РМ295491)'(42,4-Ф101):0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
82	С1212-401-0102'0,023.(42,4-Ф101):0,12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
83	С1213-101-0101'Ф101.380+(42,4-Ф101):0,12.50,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
84	П2Узел М, мест=1, 1этаж/лист19,28/*
85	E11-150108-1807(РС147202)(РС147713)(РС136011)'1,55.1,5''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя/заделка оконного проема/'м^2*
86	С1234-101-0206'1,55.1,5.0,4.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
87	П2 2 ЭТАЖ/лист 10и прим.3,5/*
88	У6105-0201-0301(РМ102641)(РМ295491)'4,42.3,08.8.0,25=Ф102''Кладка стены внутренней/толщ.250мм/'м^3*
89	С1212-401-0102'0,24.Ф102''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
90	У6105-0201-0503(РМ102641)(РМ295491)'(56,5-Ф102):0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
91	С1212-401-0102'0,023.(56,5-Ф102):0,12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
92	С1213-101-0101'Ф102.380+(56,5-Ф102):0,12.50,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
93	П2 3,4 ЭТАЖ/лист 11и прим.3,4,6/*
94	У6105-0201-0301(РМ102641)(РМ295491)'4,42.3,08.8.0,25=Ф103''Кладка стены внутренней/толщ.250мм/'м^3*
95	С1212-401-0102'0,24.Ф103''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
96	У6105-0201-0503(РМ102641)(РМ295491)'(125,6-Ф103):0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
97	С1212-401-0102'0,023.(125,6-Ф103):0,12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
98	С1213-101-0101'Ф103.380+(125,6-Ф103):0,12.50,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
99	П2 УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК/лист 29/*
100	У6104-0802-0404(РС130010)'(0,87.887+1,17.362).0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг/ММ-1,ММ-2/'т*

101	С1214-101-0102'(0,87.887+1,17.362).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
102	С1217-101-0301'2.(887+362)''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
103	У6111-0501-0205'(0,87.887+1,17.362).0,001.25,0''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
104	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,87.887+1,17.362).0,001.25,0''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м^2*
105	Lприм.2*
106	У6105-401-103(РМ279860)(КРЗП=1)'1122,44.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
107	С1214-403-0101(KLink=У6105-401-103 LinkR=279860)'1122,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/3Вр1 100х100/'т*
108	Р ПРОЕМЫ/лист 26и/*
109	ПР ОКНА ПВХ*
110	У6108-102-103(РМ295687)(КРЗП=1)'1,2.1,425.10''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый/ОК-1/'м^2*
111	L Энергосберегающий стеклопакет - ССЦ РК 8.04-08-2023, табл.10*
112	С1223-102-0207(А1.1,04) к=1,04'1,2.1,425.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
113	У6108-102-108(РМ295687)(КРЗП=1)'1,55.1,425.154''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-2/'м^2*
114	С1223-102-0308(А1.1,04) к=1,04'1,55.1,425.154''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
115	У6108-102-102(РМ295687)(КРЗП=1)'0,9.0,975.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый/ОК-3/'м^2*
116	С1223-102-0102(А1.1,04) к=1,04'0,95.0,975.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
117	С1223-503-0501'10+154+4''Блокиратор оконный/примеч.п.11,л.26/'шт.*
118	У6108-0105-0205(РМ312790)'1,6.10+1,3.154''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
119	С1223-501-0110'1,6.10+1,3.154''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм'м*
120	У6108-105-204(РМ312790)(КРЗП=1)'1,0.4''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
121	С1223-501-0104'1,0.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм'м*
122	L У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(КРЗП=1)'1,2.10+1,55.154+0,9.4''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
123	L С1222-529-0501(KLink=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.(1,2.10+1,55.154+0,9.4)''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
124	L С1261-107-0815(KLink=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.(1,2.10+1,55.154+0,9.4)''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
125	ПР ДВЕРИ*
126	П2 ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ПВХ*
127	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,0.(49+17)+2,1.0,9.(27+30)+2,1.1,2.(19+23)''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
128	С1223-203-0204'2,1.1,0.(49+17)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*

129	С1223-203-0203'2,1.0,9.(27+30)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
130	С1223-203-0205'2,1.1,2.(19+23)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный'м^2*
131	П2 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ*
132	У6108-204-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,0.(4+2)+2,1.0,9.1+1,8.0,9.2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
133	С1223-207-0203'2,1.1,0.(4+2)+2,1.0,9.1+1,8.0,9.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
134	П2 НАРУЖНЫЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ*
135	У6107-0302-0101(РМ312788)'3,0.(7,1+3,0.2).1-2,15.1,5.3''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля/ВН-1/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
136	С1223-301-0107'3,0.(7,1+3,0.2).1-2,15.1,5.3''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
137	У6107-0302-0103(РМ312789)'1,5.2,15.3''Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*
138	С1223-301-0207'1,5.2,15.3''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
139	L===*
140	У6108-0203-0102(РМ295688)'12,7312''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2/ВН-2,ВН-4/'м^2*
141	С1223-205-1309'12,7312''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-15'м^2*
142	У6108-0203-0101(РМ295688)'11,084''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2/ВН-3,ВН-5/'м^2*
143	С1223-205-1302'11,084''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09'м^2*
144	П2 ВНУТРЕННИЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ*
145	У6107-0302-0101(РМ312788)'119,76''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
146	С1223-301-0101'119,76''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*
147	У6107-0302-0102(РМ312789)'9,45''Установка дверного блока площадью до 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*
148	У6107-0302-0103(РМ312789)'2,58''Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м^2*
149	С1223-301-0201'6,36''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/ВВ-1,ВВ-2/'м^2*
150	С1223-301-0202'5,67''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 из закаленного стекла/ВВ-4...ВВ6/'м^2*

151	С1217-402-0117(ВП)'4,82''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24 закаленный (6М1-12-6М1)'м^2*
152	С1217-402-0101'4,82''Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18'м^2*
153	L===*
154	У6108-203-104(РМ295688)(КРЗП=1)'3,0576''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема более 3 м^2/ВВ-7/'м^2*
155	У6108-203-103(РМ295688)(КРЗП=1)'27,68+11,808''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2/ВВ-8,ВВ-9/'м^2*
156	С1223-205-0506'3,06+27,68''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15'м^2*
157	С1223-205-0501'11,808''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м^2*
158	Р ПОЛЫ/лист 25и/*
159	ПР ТИП 1/ПОДВАЛ НА ОТМ.-2,700/*
160	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'280,4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
161	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.280,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
162	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'280,4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М150/'м^2*
163	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.280,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
164	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'280,4''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
165	С1233-202-0103'1,02.280,4''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
166	ПР ТИП 2/ПОДВАЛ НА ОТМ.-2,700/*
167	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'7,0''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
168	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.7,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
169	У6111-0403-0101(РС135512)'7,0.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
170	С1235-102-0101'(7,0.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
171	У6111-0403-0102(РС135512)'7,0.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой/до 2-х слоев/'м^2*
172	С1235-102-0101'(7,0.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
173	У6111-0403-0401(РС100328)'7,0+7,0.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
174	С1211-402-0101'0,032.(7,0+7,0.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
175	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'7,0''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
176	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.7,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
177	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'7,0''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
178	С1233-202-0103'1,02.7,0''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
179	ПР ТИП 3/ПОДВАЛ НА ОТМ.-2,700/*
180	У6109-0201-0201(РС100511)'352,20''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м^2*
181	С1212-101-2301'0,0204.352,20''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

182	У6109-0201-0202(РС100511)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'352,20''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201,толщ.50мм'м^2*
183	С1212-101-2301'6.0,0051.352,20''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
184	У6103-0701-0810(РМ295570)'352,2.1,8.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
185	С1214-403-0101'352,2.1,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/4Вр/''т*
186	У6109-0309-0101(РС100393)(РС144476)(РС278579)(РС315963)(РС315967)(РС316034)'352,20''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм. Устройство/топинга/'м^2*
187	С1233-401-201'352,20.4''Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006'кг*
188	L==========*
189	ПР ТИП 1/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
190	У6111-0201-0505(РМ295723)(КРЗП=1)'20,0.0,02''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо'м^3*
191	С1234-102-0203'20,0.1,02.0,02''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
192	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'20,0''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
193	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.20,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
194	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'20,0''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
195	С1231-302-0103'20.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
196	ПР ТИП 2/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
197	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'134,5''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
198	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.134,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
199	У6111-0403-0101(РС135512)'134,5.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
200	С1235-102-0101'(134,5.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
201	У6111-0403-0401(РС100328)'134,5+134,5.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
202	С1211-402-0101'0,032.(134,5+134,5.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
203	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'134,5''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
204	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.134,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
205	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'134,5''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
206	С1231-302-0103'134,5.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
207	ПР ТИП 3/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
208	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'271,6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
209	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.271,6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
210	У6111-0403-0101(РС135512)'271,6.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
211	С1235-102-0101'(271,6.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
212	У6111-0403-0102(РС135512)'271,6.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой/до 2-х слоев/'м^2*
213	С1235-102-0101'(271,6.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
214	У6111-0403-0401(РС100328)'271,6+271,6.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
215	С1211-402-0101'(0,032.271,6+271,6.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
216	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'271,6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*

217	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.271,6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
218	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'271,6''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
219	С1231-302-0103'271,6.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
220	ПР ТИП 4/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
221	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'47,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М100/'м^2*
222	С1212-401-104(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.47,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
223	У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'47,9''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М100/'м^2*
224	С1212-401-104(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.47,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
225	У6109-0309-0101(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) #К=2,5'47,9''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.10мм'м^2*
226	У6109-0308-0104(РМ149999)'47,9.1,1''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо/+прим.6/завести на стены на 100мм/'м^2*
227	С1233-101-0105'(47,9.1,1).1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
228	ПР ТИП 5/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
229	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'176,3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М150/'м^2*
230	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.176,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
231	У6111-0403-0101(РС135512)'176,3.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
232	С1235-102-0101'(176,3.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
233	У6111-0403-0401(РС100328)'176,3+176,3.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
234	С1211-402-0101'0,032.(176,3+176,3.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
235	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'176,3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
236	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.176,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
237	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'176,3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
238	С1233-202-0103'1,02.176,3''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
239	ПР ТИП 6/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/*
240	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'275,35''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
241	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.275,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
242	У6111-0403-0101(РС135512)'275,35.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
243	С1235-102-0101'(275,35.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
244	У6111-0403-0401(РС100328)'275,35+275,35.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
245	С1211-402-0101'0,032.(275,35+275,35.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
246	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'275,35''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
247	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.275,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
248	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'275,35''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
249	С1231-302-0103'275,35.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
250	ПР ТИП 7/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/*
251	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'371,2''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.50мм/М100/'м^2*

252	С1212-401-104(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.371,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
253	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'371,2''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.50мм/М100/'м^2*
254	С1212-401-104(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.371,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
255	У6109-0309-0101(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) #К=2,5'371,2''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.10мм'м^2*
256	У6109-0308-0104(РМ149999)'371,2.1,1''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо/+прим.6/завести на стены на 100мм/'м^2*
257	С1233-101-0105'(371,2.1,1).1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
258	ПР ТИП 8/2 ЭТАЖ НА ОТМ.+3,300/*
259	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'48,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
260	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.48,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
261	У6111-0403-0101(РС135512)'48,9.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
262	С1235-102-0101'(48,9.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
263	У6111-0403-0401(РС100328)'48,9+48,9.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
264	С1211-402-0101'0,032.(48,9+48,9.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
265	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'48,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
266	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.48,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
267	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'48,9''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
268	С1233-202-0103'1,02.48,9''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
269	ПР ТИП 9/3-4 ЭТАЖ НА ОТМ.+6,600;9,900/*
270	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'476,1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
271	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.476,1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
272	У6111-0403-0101(РС135512)'476,1.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
273	С1235-102-0101'(476,1.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
274	У6111-0403-0401(РС100328)'476,1+476,1.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
275	С1211-402-0101'0,032.(476,1+476,1.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
276	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'476,1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
277	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.476,1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
278	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'476,1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
279	С1231-302-0103'476,1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
280	ПР ТИП 10/3-4 ЭТАЖ НА ОТМ.+6,600;9,900/*
281	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'742,4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.50мм/М100/'м^2*
282	С1212-401-104(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.742,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
283	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'742,4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.50мм/М100/'м^2*
284	С1212-401-104(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.742,4''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*

285	У6109-0309-0101(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) #К=2,5'742,4''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм до толщ.10мм'м^2*
286	У6109-0308-0104(РМ149999)'742,4.1,1''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо/+прим.6/завести на стены на 100мм/'м^2*
287	С1233-101-0105'(742,4.1,1).1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
288	ПР ТИП 11/3-4 ЭТАЖ НА ОТМ.+6,600;9,900/*
289	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'174,75''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.20мм/М150/'м^2*
290	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.174,75''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
291	У6111-0403-0101(РС135512)'174,75.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
292	С1235-102-0101'(174,75.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
293	У6111-0403-0401(РС100328)'174,75+174,75.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
294	С1211-402-0101'0,032.(174,75+174,75.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
295	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'174,75''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/М150/'м^2*
296	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.174,75''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
297	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'174,75''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
298	С1233-202-0103'1,02.174,75''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
299	ПР ТИП 12/ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА/*
300	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'11,40''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.10мм/М150/'м^2*
301	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.11,40''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
302	У6109-201-102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'11,40''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.10мм/М150/'м^2*
303	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)(ВП)'0,0051.2.11,40''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
304	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'11,40''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
305	С1231-302-0103'11,4.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
306	ПР ТИП 13/СТУПЕНИ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ/*
307	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'72,10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.10мм/М150/'м^2*
308	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.72,10''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
309	У6109-201-102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'72,10''Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.10мм/М150/'м^2*
310	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)(ВП)'0,0051.2.72,10''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
311	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'72,10''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
312	С1231-302-0103'72,10.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
313	ПР ТИП 14/ЧЕРДАЧНЫЙ ЭТАЖ на отм.+13,350/*
314	У6111-0403-0105'404,2''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой/+прим.4/завести на стены на 100мм/'м^2*
315	У6111-0403-0401(РС100328)'404,2+404,2.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/завести на стены на 100мм'м^2*
316	С1211-402-0101'0,032.(404,2+404,2.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
317	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'404,2''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.35мм/М150/'м^2*

318	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.404,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
319	У6109-201-102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3(РМ102637)(КРЗП=1)'404,2''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.35мм/М150/'м^2*
320	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.3.404,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
321	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'404,2''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
322	С1233-202-0103'1,02.404,2''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
323	ПР ПЛИНТУС/лист 27/*
324	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'449,28+20,76+66,74+473,81+197,3+30,86+285,01+135,84+586,84+209,96+61,72+292,28''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
325	С1233-202-0103'(449,28+20,76+66,74+473,81+197,3+30,86+285,01+135,84+586,84+209,96+61,72+292,28).0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
326	П2 Устройство линолеума с заводом на стену на 100мм учтено выше по каждому типу пола*
327	Р ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 27и/*
328	ПР ПОТОЛОК*
329	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'547,9+7,0+84,7+178,9+404,2''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
330	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(547,9+7,0+84,7+178,9+404,2)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
331	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'547,9+404,2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
332	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(547,9+404,2)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
333	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'7,0+178,9''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
334	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(7,0+178,9)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
335	У6112-302-306(РМ278579)(РМ295962)(КРЗП=1)'84,7''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), потолок'м^2*
336	С1236-202-1014(KLink=У6112-302-306 LinkR=278579)'0,21.84,7''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
337	С1261-201-342(KLink=У6112-302-306 LinkR=295962)'0,05.84,7''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
338	У6112-501-103(КРЗП=1)(РС329867)'426,7+120,0+550,15+145,3+1194,7+176,8+21,8''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм'м^2*
339	С1232-401-0201'(426,7+120,0+550,15+145,3+1194,7+176,8+21,8).1,05''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
340	ПР СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ*
341	У6112-202-103(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'1257,98+108,9+1421,43+1874,1+3786,24+1170,14''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
342	С1212-402-103(KLink=У6112-202-103 LinkR=102682)'0,0187.(1257,98+108,9+1421,43+1874,1+3786,24+1170,14)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
343	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-103 LinkR=315944)'0,0554.(1257,98+108,9+1421,43+1874,1+3786,24+1170,14)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*

344	У6112-202-101(РМ315944)(КРЗП=1)(РМ102682)'58,13+591,9+92,58+407,52+629,88+185,16''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
345	С1212-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(58,13+591,9+92,58+407,52+629,88+185,16)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3'2,4*
346	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.(58,13+591,9+92,58+407,52+629,88+185,16)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
347	L===*
348	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'(1257,98+108,9+1421,43+1874,1+3786,24+1170,14)''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
349	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(1257,98+108,9+1421,43+1874,1+3786,24+1170,14)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
350	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)'(1257,98+1170,14)''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
351	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.(1257,98+1170,14)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
352	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'1421,43+1874,1+3786,24''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
353	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(1421,43+1874,1+3786,24)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
354	У6112-302-305(РМ278579)(РМ295962)(КРЗП=1)'108,9''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
355	С1236-203-109(KLink=У6112-302-305 LinkR=278579)'0,1837.108,9.0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
356	С1261-201-342(KLink=У6112-302-305 LinkR=295962)'0,05.108,9''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
357	L===*
358	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'58,13+591,9+92,58+407,52+629,88+185,16''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
359	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(58,13+591,9+92,58+407,52+629,88+185,16)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
360	ПР НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК*
361	У6112-202-101(РМ315944)(КРЗП=1)(РМ102682)'17,92+13,44''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
362	С1212-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(17,92+13,44)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3'2,4*
363	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.(17,92+13,44)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
364	L===*
365	У6112-202-103(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'26,88''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
366	С1212-402-103(KLink=У6112-202-103 LinkR=102682)'0,0187.26,88''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
367	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-103 LinkR=315944)'0,0554.26,88''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
368	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'17,92+13,44+26,88''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*

369	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(17,92+13,44+26,88)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
370	П2Узел Н, мест=1, подвал/лист 18,28/*
371	Е11-150108-1807(РС147202)(РС147713)(РС136011)'14,33-1,55.1,5=Ф90''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя'м^2*
372	С1234-101-0206'Ф90.0,06.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
373	У6107-204-101(РС149136)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'Ф90''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой'м^2*
374	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-101 LinkR=288012)'0,8022.Ф90''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
375	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-101 LinkR=288033)'2,1824.Ф90''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
376	С1232-101-0202'Ф90.1,05''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м^2*
377	П2Узел Л см.альбом комната чистых помещений*
378	Р НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ-ФАСАД/лист 17и,узел А лист 30и/*
379	ПР СТЕНЫ/+узел А лист 30и/*
380	Е11-150108-1807(РС147202)(РС136011)(РС147713)'2226,9+96,40''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
381	С1234-101-0115(KLink=Е11-150108-1807 LinkR=136011)'(2226,9+96,40).0,12.1,05''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
382	С1217-109-0108'215''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм'шт.*
383	У6112-0401-0401'2226,90+96,40''Устройство дополнительного армирующего слоя по фасаду, на высоту 2,5 м'м^2*
384	У6112-0102-0203(РМ287772)(РС249623)(РС280106)(РС149905)'2226,9+96,4''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
385	Lразмер листа, форма:кирпич=0,9м^2*
386	С1231-301-0601'2226,9+96,4''Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой'м^2*
387	L Тп.п55(=19)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'2226,90:0,9'5756,66:1,12'Декоративное покрытие фасада АМК цвет микс 100'лист*
388	L Тп.п57(=19)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'96,40:0,9'5756,66:1,12'Декоративное покрытие фасада АМК цвет микс 300'лист*
389	ПР ЦОКОЛЬ /+узел А лист 30и/*
390	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'131,3''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/ЭПП/'м^2*
391	С1235-103-0311'2,3.131,3''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
392	У6112-401-112(РМ293152)(РМ295730)(КРЗП=1)(РС373131)(РМ287791)'131,3''Облицовка фасада гранитными плитами, с теплоизоляционным слоем'м^2*
393	С1234-102-0202'131,3.0,08''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
394	С1231-102-0106'131,3''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
395	С1235-104-0102'131,3.1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм'м^2*
396	С1231-201-0107'131,3.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*

397	ПР КРЫЛЬЦА*
398	У6112-0101-0101(РМ373113)(РМ295835)'18,3''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ до 4'$м^2$*
399	С1231-201-0107'18,3.1,01''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'$м^2$*
400	У6109-0306-0105(РМ295969)'46,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/ступеней/'$м^2$*
401	С1231-201-0107'46,4.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'$м^2$*
402	ПР КОЗЫРЕК*
403	У6112-401-105(РМ146058)(РМ288033)(КРЗП=1)'36,3''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из П-образного профиля'$м^2$*
404	С1231-102-0103'36,3''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели'$м^2$*
405	У6112-401-110(РМ269575)(КРЗП=1)'36,3''Облицовка фасада панелями'$м^2$*
406	С1222-528-0203'36,3''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели'$м^2$*
407	Р РАБОТЫ РАЗНЫЕ*
408	ПР ВХОДНАЯ ГРУППА/лист 31...34/*
409	LФ40-лишний грунт,$м^3$, Ф41-ПГС под засыпку под полы,$м^3$*
410	X0,6.0,1.(0,1+0,5+9,0+0,1).4+0,6.0,1.(7,9+0,5).2+0,6.1,49.(0,5+9,0).4+0,6.1,49.(7,9+0,5).2+1,49.(6,2-0,1.21).(0,57+2,53)+(0,25+0,1+0,1).(9,0+6,2+3,0+3,0+4,32).3,2=Ф40*
411	X1,49.(6,2-0,1.21).(0,57+2,53)+(0,25+0,1+0,1).(9,0+6,2+3,0+3,0+4,32).3,2=Ф41*
412	Е12-010101-0501'(21,2+0,5+0,1+3,84+0,1).(3,2+0,4.2)+(2,53+0,57+1,2).(0,4+6,34+0,4)''Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях. Экскаваторами'$м^2$ основания*
413	С3412-102-0115'Ф40.1,75.15+Ф41.1,6.15''Перевозка /лишнего грунта/+привоз ПГС для засыпки под полы/ строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
414	L===*
415	У6103-0701-0101(РМ100463)'3,3''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
416	С1212-101-0404(KLink=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.3,3''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'$м^3$'2,4*
417	У6104-0202-0101(РМ295547)'26''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
418	У6104-0202-0102(РМ295547)'30''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*
419	У6104-0202-0103(РМ295547)'48''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
420	С1221-102-0101'0,195.26+0,265.30+0,543.48''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'$м^3$*
421	П2 Доплата,см.примеч.п.3,лист 31*
422	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, табл.4(=19)'0,195.26+0,265.30+0,543.48'680'Доплата за изменение класса бетона от В7,5 до В10 '$м^3$*
423	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, табл.4(=19)'0,195.26+0,265.30+0,543.48'578'Доплата за изменение класса бетона от В10 до В12,5 '$м^3$*
424	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.3, табл.4(=19)'0,195.26+0,265.30+0,543.48'665'Доплата за изменение класса бетона от В12,5 до В15 '$м^3$*
425	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2023 п.2.3.5, табл.5(ККАТР=41 КСП=398)(=19)'0,195.26+0,265.30+0,543.48'21664.0,035'Доплата за водонепроницаемость бетона класса В15 до W6'$м^3$*
426	У6103-0101-0105(РМ100467)'3,5''Устройство фундамента бетонного ленточного/заделки м/у блоками/'$м^3$*
427	С1212-101-0404'1,015.3,5''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'$м^3$*

428	У6103-0101-0104(РМ100467)'0,13''Устройство фундамента бетонного столба/для Ст-5/'м^3*
429	С1212-101-0604'1,02.0,13''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
430	Х1,49.(0,5+9,0).4+0,4.1,49.6+1,49.(7,9+0,5).2+0,3.0,4.4.2=Ф42*
431	У6111-401-107'Ф42''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
432	Lзасыпка ПГС учтена в расценке выше "Работа мех.в стесненн.усл."*
433	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)'30,72''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской/крыльцо и рампа/'м^3*
434	С1212-101-0604'1,015.30,72''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
435	С1214-210-0201'1169,14.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
436	П2 СТОЙКИ Ст-1-4шт*
437	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'358,4.0,001=Ф43''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
438	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'Ф43''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
439	С1214-205-0103'82,81.4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/'т*
440	С1214-101-0201'(4,91.4+1,88.4).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/'т*
441	П2 СТОЙКИ Ст2-4шт*
442	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'329,88.0,001=Ф44''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
443	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'Ф44''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
444	С1214-205-0103'75,68.4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/'т*
445	С1214-101-0201'(4,91.4+1,88.4).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/'т*
446	П2 СТОЙКИ Ст3-4шт*
447	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'275,6.0,001=Ф45''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
448	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'Ф45''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
449	С1214-205-0103'62,11.4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/'т*
450	С1214-101-0201'(4,91.4+1,88.4).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/'т*
451	П2 СТОЙКИ Ст4-2шт*
452	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'132,44.0,001=Ф46''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
453	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'Ф46''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
454	С1214-205-0103'59,43.2.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/'т*
455	С1214-101-0201'(4,91.2+1,88.2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/'т*
456	П2 СТОЙКИ Ст5-2шт*
457	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'168,06.0,001=Ф47''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*

458	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'Ф47''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
459	С1214-205-0103'77,24.2.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/'т*
460	С1214-101-0201'(4,91.2+1,88.2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/'т*
461	П2 СТОЙКИ Ст6-2шт*
462	У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'149,36.0,001=Ф48''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
463	Е11-90701-103(РС295568)(КРЗП=1)'Ф48''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
464	С1214-205-0103'67,89.2.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм/150х150/'т*
465	С1214-101-0201'(4,91.2+1,88.2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.10мм, толщ.6мм/'т*
466	П2 БАЛКИ Б1,Б2*
467	У6106-301-203(РМ295605)(КРЗП=1)'(294,0+697,64).0,001=Ф49''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
468	С1214-203-0203'294,0.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П/22/'т*
469	С1214-203-0202'697,64.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/20/'т*
470	П2 ПРОГОНЫ*
471	У6106-302-401(РМ295605)(КРЗП=1)'(1530,76+54,29).0,001=Ф50''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м/+уголок/'т*
472	С1214-203-0202'1530,76.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П/20/'т*
473	С1214-201-0102'54,29.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50х4/'т*
474	П2 РАМКА Рм1-1шт*
475	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'177,81.0,001=Ф51''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
476	С1214-203-0501'177,81.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
477	П2 РАМКА Рм2-2шт*
478	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'71,48.2.0,001=Ф52''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
479	С1214-203-0501'71,48.2.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
480	П2 РАМКА Рм3-2шт*
481	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'48,16.2.0,001=Ф53''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
482	С1214-203-0501'48,16.2.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
483	П2 РАМКА Рм4-2шт*

484	Е11-90606-113(РС295605)(КРЗП=1)'47,54.2.0,001=Ф54''Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м^2. Монтаж'т конструкций*
485	С1214-203-0501'47,54.2.0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/60х32х4/'т*
486	П2 ОКРАСКА МК*
487	У6111-0501-0205'(Ф43+Ф44+Ф45+Ф46+Ф47+Ф48+Ф49+Ф50+Ф51+Ф52+Ф53+Ф54).25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
488	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф43+Ф44+Ф45+Ф46+Ф47+Ф48+Ф49+Ф50+Ф51+Ф52+Ф53+Ф54).25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
489	П2 ПОКРЫТИЕ ПРОФЛИСТ*
490	У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(КРЗП=1)'94,5''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
491	С1224-103-0517'94,5.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
492	С1217-106-0102(Н60=1)'0,0426.94,5''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг'*
493	С1261-107-0996(Н60=1)'0,00758.94,5''Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень'кг'*
494	П2 ПОДШИВКА ПРОФЛИСТОМ*
495	У6112-401-116(РМ131489)(РМ295950)(КРЗП=1)(РС131450)(РС145787)(РС146059)(РС290060)'91,0''Подшивка козырька'м^2*
496	С1214-204-0104'91,0''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм'м^2*
497	П2 ПРИМЫКАНИЕ-НАЩЕЛЬНИКИ*
498	У6110-301-107(РМ295696)(КРЗП=1)'8,6:0,4''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м*
499	С1224-104-0304'8,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
500	П2 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА*
501	У6110-401-301(РМ279796)(КРЗП=1)'2,0.4+1,0.2+3,0.5''Устройство водостока'м*
502	С1224-106-0102'2,0.4+1,0.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
503	С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
504	С1224-106-0101'3,0.5''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
505	С1224-106-0104'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
506	П2 ОГРАЖДЕНИЯ*
507	У6106-304-301(РМ281993)(КРЗП=1)'52,0''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
508	С1222-503-0302(KLink=У6106-304-301 LinkR=281993)'1.52,0''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
509	L ОТМОСТКА УЧТЕНА В СМЕТЕ 2-01-03-01*
510	ПР РАСШИРЕНИЕ ДВЕРНОГО ПРОЕМА В СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ=ШТ.24/лист 35/*
511	Н43=24*
512	Е12-060101-2201(РС279806)(РС295564)'(160,0-8,06).0,001''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
513	С1214-201-0102'(47,42+48,72+20,30+4,40).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*
514	С1214-101-0201'26,40.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.8мм/'т*
515	С1261-107-0212'(4,0+0,2+0,5).0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*

516	У6111-0501-0205'(160,0-8,06).0,001.25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
517	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(160,0-8,06).0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м^2*
518	У6112-0202-0109(РМ102685РС102636=0,06)(РМ315944РС128112)'3,20''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена'м^2*
519	Н43=1*
520	ПР ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ=ШТ.2/см.л.27и,примеч.п.8,л.9/*
521	Ц13-30502-103(РС315706)(КРЗП=1)'2''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования/на входной группе/'подъемник*
522	Тп.п53(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=36)(П-Т2024-2)'2'1062000,0'Подъемник для ММГН марки ВПМ-01, грузоподъемностью 250кг, высотой подъема 2000мм, с поликарбонатовым козырьком на стойках из нержавейки, крепление к передвижной платформе. Калитка хромированная'шт*
523	П2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД УЛИЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК=ШТ.1/см.примеч.п.8,л.9/*
524	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'(1,2+0,1.2).(1,05+0,1.2).0,15''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
525	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.(1,2+0,1.2).(1,05+0,1.2).0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
526	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.(1,2+0,1.2).(1,05+0,1.2).0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
527	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.(1,2+0,1.2).(1,05+0,1.2).0,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
528	У6103-0101-0106(РМ100467РС279223)'0,13''Устройство фундамента бетонного плиты плоской/Бетон кл.С12/15,F100/'м^3*
529	К'ПЕНКИНА Н.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520630'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-02'БЛОК Б'РП'2'2-02-03-02'Комната чистых помещений. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)'170-2023-КЧП.АР.СО''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	РБЛОК Б. КОМНАТА ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ*
5	ПР ПОЛЫ, лист 4*
6	У6111-402-201(РС101840)(КРЗП=1)'200.0,06''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном'м^3*
7	С1212-202-108(KLink=У6111-402-201 LinkR=101840)'1,04.200.0,06''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400'м^3*
8	У6109-0201-0101(РМ102637РС102636)'200''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/р-р М100/'м^2*
9	У6109-0201-0102(РМ102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'200''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101/до толщ.40мм/'м^2*
10	У6103-0701-0810(РМ295570)'200.2,8.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
11	С1214-403-0101'200.2,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5Вр 100х100, расход 2,8кг/м^2/'т*
12	У6109-0309-0101'200''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм'м^2*
13	У6109-0308-0101(РМ149999)'220''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
14	С1233-101-0107'220,0.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 антистатический'м^2*
15	ПР КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
16	У6107-204-101(РС149136)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)(РС131379)(РС131450)(РС131535)(РС149908)(РС249131)(РС280106)(РС286158)(РС287729)(РС290061)(РС309286)(РС309287)(РС309288)(РС315998)'485,0''Устройство стеновых панелей с каркасом'м^2*
17	Тп.п20(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'485,0'54596,0'Стеновая панель из гальванизированной стали(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50)'м^2*
18	Тп.п22(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'485,0'18876,0'Аксессуары для установки стеновых панелей'м^2*
19	У6112-0501-0107(РМ329868)'200''Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого'м^2*
20	Тп.п21(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'200,0'60984,0'Потолочная панель повышенной жесткости(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50)'м^2*
21	Тп.п23(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'200,0'18876,0'Аксессуары для установки потолочных панелей'м^2*
22	У6108-0203-0103(РМ295688)'1,2.2,1.1+1,5.2,1.1''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2'м^2*
23	С1223-205-1904'1,2.2,1.1''Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость El46/Дверь 1200х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 2; распашная, симметричная,габариты смотрового окна: 300х400х15)/'м^2*
24	С1223-205-1904'1,5.2,1.1''Двустворчатая дверь D2 (открывание внутрь) с профилем: 1шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL6: ESG 10mm Float Extra Clear. Огнестойкость El46/Дверь 1500х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 2; распашная, симметричная,габариты смотрового окна: 300х400х15)/'м^2*

25	У6108-0204-0101(РМ295688)'0,8.2,0.4+0,9.2,0.8''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
26	С1223-205-1903'0,8.2,0.4''Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (металлическая; привод:автоматический; створка: 1; распашная левая) с доводчиком/'м^2*
27	С1223-205-1903'0,9.2,0.8''Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 900х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная левая) с доводчиком/'м^2*
28	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'0,8.2,1.(2+2)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
29	С1223-205-1903'0,8.2,1.(2+2)''Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная правая/левая) с доводчиком/'м^2*
30	У6118-0206-0107(РМ296260)'6''Установка люка герметического'шт.*
31	Тп.п24(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'6'76640,0'Люк алюминиевый 600х600 мм'шт.*
32	У6109-0401-0802(РС249765)(РМ295972)'190,0''Устройство плинтуса из компакт пластика на самонарезающих винтах'м*
33	Тп.п25(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'190,0'21520,0'Отбойник для стен'м.п.*
34	К'ПЕНКИНА Н.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520640

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520640'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-02'БЛОК Б'РП'2'2-02-04-03'Внутреннее инженерные системы. Отопление'170-2023-ОВ2''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	ПР ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
6	LСогласно НДЦС РК 8.04-03-2023:п.1.17 учтено на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов в размере 3% от затрат труда и времени эксплуатации машин в расценках на устройство указанных систем*
7	ПР ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
8	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946РС144766)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
9	511-403-0110(ККСП=276)'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,0 м^3/ч, Н 4,2 м вод. ст., фланцевый WILO'шт.*
10	У6116-0605-0104(РМ373365)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
11	С1242-404-0706(ККСП=643)'1''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 50'шт.*
12	С1242-204-0101(ККСП=643)'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
13	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'12+6''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
14	С1242-303-0902(ККСП=208)'12''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MSV-C'шт.*
15	С1242-303-0903(ККСП=208)'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MSV-C'шт.*
16	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'12''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
17	С1242-312-1503(ККСП=208)'12''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20 MVT'шт.*
18	С1242-312-1504(ККСП=208)'6''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MVT'шт.*
19	У6114-0203-0102(РМ295077)'19+175''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
20	С1245-502-0201(ККСП=208)'19''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8", Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA'шт.*
21	С1245-502-0203(ККСП=208)'175''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA'шт.*
22	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'194''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
23	С1245-405-3402(ККСП=208)'194''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N'шт.*

24	С1245-405-3201(ККСП=208)'194''Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090'шт.*
25	С1242-204-0501'61''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
26	С1242-204-0502'29''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
27	С1242-204-0503'12''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
28	С1242-204-0504'6''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
29	С1242-204-0506'3''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
30	ПР МАТЕРИАЛЫ*
31	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'104''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
32	С1241-102-0139'104''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
33	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
34	С1241-102-0151'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
35	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'25+1980+145+80+33''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
36	С1241-101-0201'25''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
37	С1241-101-0202'1980''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
38	С1241-101-0203'145''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
39	С1241-101-0204'80''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
40	С1241-101-0207'33''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
41	У6114-0401-0102'10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
42	У6114-0401-0101'104+25+1980+145+80+33''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
43	У6116-0301-0103(РМ280188)(РМ296105)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'0,64.10+0,8.31+0,96.47+1,12.39+1,28.24+1,44.20+1,6.10+1,76.2+1,92.8+2,24.4+2,56.1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
44	С1245-103-0109(ККСП=643)'1412''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
45	С1245-106-0101'105''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
46	У6116-301-407(КРЗП=1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'3.3.6''Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм'м*
47	У6116-701-105(КРЗП=1)(РМ254404РМ254414)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'196''Установка кранов воздушных'шт.*
48	ПР*
49	У6111-0101-1701(РМ295727)'74+138+79+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
50	С1234-303-0307(ККСП=643)'74.1,1''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 25 мм'м*

51	С1234-303-0310(ККСП=643)'138.1,1''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*
52	С1234-303-0315(ККСП=643)'79.1,1''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 57 мм'м*
53	С1234-303-0319(ККСП=643)'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
54	У6111-0501-0205'306''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
55	У6111-0501-0517'612''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
56	С1261-301-0219'1754,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
57	ПР БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*
58	У6116-0603-0103(РМ261726)(РМ296310)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка узлов тепловых элеваторных 'шт.*
59	513-201-0341'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт'комплект*
60	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
61	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'28''Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
62	Е12-150102-0301'2582+152+115''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
63	Е12-150102-0302'10''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
64	У6114-0102-0502(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'154''Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
65	Е12-150102-0801'11+22+45+33+12''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
66	Е12-150102-0802'13+5''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
67	У6116-0301-0407(РМ261379)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'19.3''Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм'м*
68	Е12-150102-1604'1''Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж'шт.*
69	С3414-104-0501'(5,4.28+2582.1,66+152.2,39+115.3,09+10.4,22+154.4+(11+22+45+33+12).80+(13+5).160+6,36.19.3+150).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
70	С3412-102-0115'(5,4.28+2582.1,66+152.2,39+115.3,09+10.4,22+154.4+(11+22+45+33+12).80+(13+5).160+6,36.19.3+150).0,001.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
71	К'ПЕНКИНА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520650'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-02'БЛОК Б'РП'2'2-02-04-04'Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)'170-2023-ОВ4''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РМ295485)(РС295913)(РМ315946)(РМ373136)(РМ373365)*
5	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ*
6	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)К=0,4'2''Демонтаж камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
7	Е12-150103-0401'9''Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
8	Е12-150103-0304'(0,3+0,2).2.71''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
9	Е12-150103-0301'3,14.(0,125.228+0,1.389+0,16.302)''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
10	С3414-104-0501'(400.2+45.9+1,1.(0,3+0,2).2.71+1,1.3,14.(0,125.228+0,1.389+0,16.302)).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3412-102-0115'(400.2+45.9+1,1.(0,3+0,2).2.71+1,1.3,14.(0,125.228+0,1.389+0,16.302)).0,001.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ.БЛОК Б*
13	У6118-207-402(РМ296330)(РМ295485)(КРЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 20 тыс м^3/час'шт.*
14	514-401-0708'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, охладителем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 16000 м^3/час'комплект*
15	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
16	Тп.п61(=14)(Н27=0,72)(П-Т2024-2)(ККСП=643 КАТР=38)'1'5797789,96'Приточная установка(L=3660м^3/час,Р=700Па AirMed 4000'комплект*
17	У6118-0301-0101(РМ296088)'3+1+2+1+1+1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
18	С1246-401-0803'3''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
19	С1246-401-0422'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м^3/ч, 380 В'комплект*
20	С1246-401-0421'2''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м^3/ч, 380 В'комплект*
21	С1246-401-0419'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м^3/ч, 220 В'комплект*
22	514-301-0203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый AIR MED CUB2000'шт.*
23	514-301-0203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый AIR MED CUB4000'шт.*

24	У6118-205-309(РС188146)(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 3-3 размер пластин 400х1000х1000 мм'шт.*
25	С1246-201-0307'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 800-800'шт.*
26	У6118-207-101(РМ295485)(РМ296328)(РМ295835)(КРЗП=1)'7''Установка камер обслуживания производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
27	Тп.п48(=14)(Н27=0,72)(П-Т2024-2)(ККСП=643 КАТР=38)'7'379464,29'Фильтрбокс приточный RV-AIR MED970(1200х600)в комплекте с HEPA-фильтром класса H13'к-т*
28	У6118-0202-0301(РМ295937)'9+9''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
29	С1246-304-0649'9''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 100 мм'шт.*
30	С1246-304-0749'9''Алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 100 мм'шт.*
31	У6118-0203-0806(РМ296081)'4''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
32	С1246-302-0643'4''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
33	У6118-0203-0807(РМ296081)'4''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм'шт.*
34	С1246-302-0645'4''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
35	С1246-301-0701'4''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
36	У6118-101-801(РМ295081)(РМ295082)(КРЗП=1)'3,4''Воздуховод алюминиевый гибкий изолированный, диаметр 250 мм, прокладка'м*
37	У6118-0101-0403(РМ188110)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,2+0,2).2.21,3+(0,3+0,2).2.71,5''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
38	С1246-103-0110'(0,2+0,2).2.21,3+(0,3+0,2).2.71,5''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
39	У6118-0101-0410(РМ188111)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,4+0,2).2.37,1+(0,4+0,3).2.10,6+(0,5+0,3).2.6,2''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
40	С1246-103-0110'(0,4+0,2).2.37,1+(0,4+0,3).2.10,6+(0,5+0,3).2.6,2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
41	У6118-0101-0411(РМ188111)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,5+0,4).2.13,7+(0,6+0,3).2.14+(0,8+0,4).2.5,2+(0,8+0,07).2.21,8''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
42	С1246-103-0110'(0,5+0,4).2.13,7+(0,6+0,3).2.14+(0,8+0,4).2.5,2+(0,8+0,07).2.21,8''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
43	У6118-0101-0412(РМ188111)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(1+0,5).2.0,7''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200'$м^2$*
44	С1246-103-0110'(1+0,5).2.0,7''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
45	С1246-301-0502'509''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
46	У6111-0301-0701(РМ295701)'99,88+115,4''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'$м^2$*
47	С1234-302-0205'99,88.1,15''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм'$м^2$*
48	С1234-302-0201'115,4.1,15''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'$м^2$*
49	У6111-0101-1801(РМ295726)'77,33''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$*

50	С1234-304-0104'77,33.1,1''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*
51	У6118-0205-0102(РМ295835)(РС188115)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 160 мм'шт.*
52	С1246-201-0102'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 160 мм, масса наполнителя 1,64 кг'шт.*
53	У6118-0205-0103(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 200 мм'шт.*
54	У6118-0205-0104(РМ295835)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм'шт.*
55	У6118-0205-0205(РМ295835)'1+1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-5 сечение 400х400 мм'шт.*
56	У6118-205-308(РС188145)(РМ295835)(КРЗП=1)'1+1''Установка глушителей шумавентиляционных установок пластинчатых тип ПП, ВП 3-2 размер пластин 400х500х1000 мм'шт.*
57	С1246-201-0211'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-6, сечение обечайки 500 мм х 500 мм'шт.*
58	С1246-201-0308'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-60'шт.*
59	У6118-0201-0208(РМ296082)(РМ295835)'4+13''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону масса до 10 кг'шт.*
60	Тп.п51(=23)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=38)(П-Т2024-2)'4'13696,43'Потолочный 4-х строронний диффузор размерами 225мм х 225 мм'шт.*
61	Тп.п49(=23)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=38)(П-Т2024-2)'13'19562,5'Потолочный 4-х строронний диффузор размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
62	У6118-0202-0301(РМ295937)'4+6+16+10+61+52+7+6+3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
63	С1246-304-0528'4''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
64	С1246-304-0549'6+52''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
65	С1246-304-0603'16+7''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
66	С1246-304-0605'10+6''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
67	С1246-304-0503'61''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
68	С1246-304-0609'3''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
69	У6118-0202-0102(РМ296079)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м^2.'шт.*
70	Тп.п52(=23)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=38)(П-Т2024-2)'1'40571,43'Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1200 мм х 900 мм'шт.*
71	У6118-0203-0801(РМ296081)'40+41+31+21''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм'шт.*
72	С1246-302-0501'40''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм'шт.*
73	С1246-302-0502'41''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм'шт.*
74	С1246-302-0503'31''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм'шт.*
75	С1246-302-0504'21''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм'шт.*
76	У6118-0203-0806(РМ296081)'2+6''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм'шт.*
77	С1246-302-0622'2''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
78	С1246-302-0624'6''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
79	У6118-0203-0301(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'37+41+31+21+2+6''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм'шт.*
80	С1246-306-0201'37''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 100 мм'шт.*

81	С1246-306-0202'41''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 125 мм'шт.*
82	С1246-306-0205'31''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 160 мм'шт.*
83	С1246-306-0207'21''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм'шт.*
84	С1246-306-0611'2''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
85	С1246-306-0613'6''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 300 мм'шт.*
86	С1246-301-0701'18''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
87	У6118-0101-0301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.(0,1.389,3+0,125.228,3+0,16.302,6+0,2.0,2959)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
88	С1246-103-0110'3,14.(0,1.389,3+0,125.228,3+0,16.302,6+0,2.0,2959)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения'м^2*
89	У6118-0101-0304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,25.57,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
90	У6118-0101-0305(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,315.83,9+3,14.0,355.34,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м^2*
91	У6118-0101-0306(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,4.13,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м^2*
92	У6118-0101-0306(РМ188077)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,45.18,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м^2*
93	С1246-102-0103'3,14.0,45.18,8''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения'м^2*
94	У6118-0101-0307(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,5.17,2+3,14.0,56.21''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
95	У6118-0101-0308(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'3,14.0,63.5,3+3,14.0,71.7,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм'м^2*
96	У6118-0101-0302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,15+0,15).2.3,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
97	У6118-0101-0303(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,2+0,15).2.16+(0,3+0,15).2.65,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
98	У6118-0101-0310(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,3+0,25).2.7,8+(0,4+0,4).2.2,5+(0,5+0,3).2.5,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
99	У6118-0101-0311(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(0,5+0,5).2.1,7+(0,6+0,5).2.3,3+(0,6+0,6).2.12,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
100	У6118-0101-0312(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(1+0,5).2.0,6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
101	У6118-0101-0313(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'(1+0,8).2.11''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм'м^2*

102	У6118-0101-0315(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)''(1,25+0,6).2.4,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм'м^2*
103	У6118-0101-0315(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)''(1,3+0,3).0,4.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм/Камера статического давления/'м^2*
104	С1246-301-0502'2049''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
105	У6111-0301-0701(РМ295701)'666,6+770''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
106	С1234-302-0205'666,6.1,15''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 180 мин, толщина 75 мм'м^2*
107	С1234-302-0201'770.1,15''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм'м^2*
108	У6111-0101-1801(РМ295726)'310,9''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м^2*
109	С1234-304-0104'310,9.1,1''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*
110	Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК*
111	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'130''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
112	С1241-102-0177'130''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
113	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
114	С1241-102-0161'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
115	У6114-0102-0504(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'62''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
116	С1241-102-0151'62''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
117	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
118	С1241-102-0137'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
119	У6111-0101-1701(РМ295727)'130+8+62+6''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
120	С1234-303-3915'130.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 108 мм'м*
121	С1234-303-3914'8.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 89 мм'м*
122	С1234-303-3913'62.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 76 мм'м*
123	С1234-303-3911'6.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
124	У6111-0501-0205'62''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
125	У6111-0501-0517'124''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
126	С1261-301-0219'240''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
127	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'3''Установка воздухоотводчиков'шт.*
128	С1242-207-3701'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
129	Р УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК Б)*

130	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
131	С1242-202-0307'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
132	С1242-304-0904'1''Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
133	У6116-605-105(РМ262178)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
134	С1242-404-0307'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
135	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
136	С1242-312-0601'1''Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
137	С1245-405-2558'1''Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
138	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
139	511-401-0164'1''Насос циркуляционный DN 100, PN 10, H 12,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,3 кВт, 3300 об/мин'шт.*
140	Тп.п54(=14)(Н27=0,72)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'1'477678,57'Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020'шт.*
141	Ц13-110301-0101'1+1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
142	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
143	С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
144	С1245-601-0801'1''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
145	С1245-601-0706'1''Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)'шт.*
146	С1245-602-0103'1''Термостат КР61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В'шт.*
147	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'4''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
148	С1245-701-0201'4''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
149	С1242-207-4301'4''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
150	У6116-0701-0104(РМ296117)'4''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
151	С1245-713-0202'4''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм'шт.*
152	С1242-207-1701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
153	Р УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ К1(БЛОК Б)*
154	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
155	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
156	С1242-307-0306'1''Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
157	У6116-605-103(РМ262176)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
158	С1242-404-0806'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
159	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
160	С1242-312-0905'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
161	С1244-302-0605'2''Комплект фитингов, DN 40'шт.*

162	С1245-405-2558'1''Привод электрический AMV 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
163	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
164	511-401-0126'1''Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин'шт.*
165	Тп.п54(=14)(Н27=0,72)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'1'477678,57:1,12'Преобразователь частоты VLT AQUA Drrive FC-020'шт.*
166	Ц13-110301-0101'1+1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
167	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
168	С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
169	С1245-601-0801'1''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
170	С1245-601-0706'1''Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)'шт.*
171	С1245-602-0103'1''Термостат КР61 пределы установки от 15°С до -30°С, 15 А, 230 В'шт.*
172	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'4''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
173	С1245-701-0201'4''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
174	С1242-207-4301'4''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
175	У6116-0701-0104(РМ296117)'4''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
176	С1245-713-0202'4''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм'шт.*
177	С1242-207-1701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
178	Р ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК*
179	У6114-0102-0506(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'80''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм'м*
180	С1241-102-0177'80''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
181	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'40''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
182	С1241-102-0161'40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
183	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'168''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
184	С1241-102-0137'168''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
185	У6111-0101-1701(РМ295727)'60+20+168''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
186	С1234-303-3915'60.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 108 мм'м*
187	С1234-303-3914'20.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 89 мм'м*
188	С1234-303-3911'168.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
189	У6111-101-1801(РМ295726)(КРЗП=1)'18''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'$м^2$*
190	С1234-304-0307'18.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм'$м^2$*
191	У6111-0501-0205'68''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
192	У6111-0501-0517'136''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
193	С1261-301-0219'285''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

194	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'3''Установка воздухоотводчиков'шт.*
195	С1242-207-3701'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
196	Р УЗЕЛ ХОЛОДА №1/ЛИСТ ОВ-21/*
197	У6118-0507-0201(РМ296332)'3''Монтаж чиллера, производительность до 5300 кВт'шт.*
198	513-401-0226'1''Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом, охладительная и нагревательная RLSFWM68BR'шт.*
199	У6116-0501-0101(РМ296315)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
200	511-401-0141'2''Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин'шт.*
201	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'5+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
202	С1242-203-0103'5''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
203	С1242-306-0309'2''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
204	У6116-0605-0107(РМ262180)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм'шт.*
205	С1242-404-0309'2''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.*
206	У6116-0501-0201(РМ261708)'2+6''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1 Мпа'шт.*
207	С1245-405-0201'2+6''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 50'комплект*
208	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
209	С1242-202-0706'6''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
210	С1242-207-0902'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
211	У6116-605-104(РМ262177)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
212	С1242-404-0306'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
213	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
214	С1242-202-0307'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
215	У6116-0501-0101(РМ296315)'5''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
216	511-702-0207'5''Насос вертикальный многоступенчатый Q 3,0 $м^3$/ч, Н 37,0 м вод. ст.'шт.*
217	С1242-207-0904'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
218	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
219	С1242-306-0304'2''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
220	У6116-0605-0102(РМ262175)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
221	С1242-404-0805'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*

222	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
223	С1242-313-0306'2''Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 м^3/ч'шт.*
224	С1242-207-0902'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
225	У6114-0202-0301(РМ296305)'1''Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм'шт.*
226	С1242-309-0502'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 20'шт.*
227	У6116-0401-0101(РМ261605)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3'шт.*
228	513-204-0311'1''Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения AFV 150 CE, Elbi (A032L43) V=150 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа'шт.*
229	С1242-207-0903'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
230	С1242-207-0901'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
231	У6116-0401-0109(РМ261613)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 м^3'шт.*
232	513-204-0115'1''Бак расширительный, мембранный для систем отопления DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа'шт.*
233	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
234	С1242-203-0103'4''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
235	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
236	С1244-301-0501'1''Счетчик холодной воды многоструйный класса В, DN 10/32, Qn 5 м^3/ч, Tmax 40°С'шт.*
237	У6116-0401-0109(РМ261613)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 м^3'шт.*
238	513-204-0115'1''Бак расширительный, мембранный для систем отопления DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа'шт.*
239	Р УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ П1(БЛОК Б)*
240	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'3+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
241	С1242-203-0102'3''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
242	С1242-306-0308'1''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
243	У6116-605-106(РМ262179)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
244	С1242-404-0308'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
245	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
246	С1245-506-0107'1+1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32'шт.*
247	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*

248	С1242-310-0605'1''Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч'шт.*
249	С1244-302-0605'3''Комплект фитингов, DN 40'шт.*
250	С1245-405-2560'1''Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss'шт.*
251	Ц13-110301-0101'1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
252	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
253	С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
254	С1245-601-0801'1''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
255	С1245-601-0707'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
256	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
257	С1245-701-0201'2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
258	С1242-207-4301'2''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
259	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
260	С1245-713-0203'2''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
261	С1242-207-0903'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
262	Р УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕМ СИСТЕМЫ К1(БЛОК Б)*
263	С1242-207-0906'3''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
264	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
265	С1242-306-0306'1''Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
266	У6116-605-104(РМ262177)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
267	С1242-404-0807'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
268	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'1+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
269	С1245-506-0105'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
270	С1245-506-0106'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25'шт.*
271	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
272	С1242-310-0603'1''Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 $м^3$/ч'шт.*
273	С1244-302-0603'3''Комплект фитингов , DN 25'шт.*
274	С1245-405-2560'1''Привод электрический AME 435, с концевыми моментными выключателями и световой сигнализации конечных положений, развиваемое усилие 400 Н, напряжение питания 24 В, аналоговый управляющий сигнал, типа Danfoss'шт.*
275	Ц13-110301-0101'1+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
276	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
277	С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)'шт.*
278	С1245-601-0801'1''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
279	С1245-601-0707'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*

280	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
281	С1245-701-0201'2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
282	С1242-207-4301'2''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
283	У6116-0701-0104(РМ296117)'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
284	С1245-713-0203'2''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
285	С1242-207-0903'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
286	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520660'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-02'ЗДАНИЕ ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ.МАНАСА 22/3.БЛОК Б'РП'2'2-02-04-05'Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация'170-2023-ВК''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РМ296009)(РМ296070)(РМ295994)(РС295913)(РМ295913)(РМ373841)(РМ373365)(РМ373137)(РС373843)(РМ373365)(РМ373838)(РМ388408)*
5	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ *
6	ПР ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОК Б*
7	П2 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1*
8	Е12-150101-0103'10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
9	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0043.10''Мусор строительный'т*
10	Е12-150101-102(РС295913)(КРЗП=1)'120+26''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
11	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0034.(120+26)''Мусор строительный'т*
12	Е12-150101-101(РС295913)(КРЗП=1)'94+56+15''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
13	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0022.(94+56+15)''Мусор строительный'т*
14	У6114-0103-0301(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'180''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
15	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00107.180''Мусор строительный'т*
16	У6114-0103-0302(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'12''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
17	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00164.12''Мусор строительный'т*
18	П2 ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3*
19	Е12-150101-102(РС295913)(КРЗП=1)'7''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
20	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0034.7''Мусор строительный'т*
21	Е12-150101-101(РС295913)(КРЗП=1)'20+150+108+15''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
22	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0022.(20+150+108+15)''Мусор строительный'т*
23	У6114-103-301(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'98''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
24	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00107.98''Мусор строительный'т*
25	У6114-103-302(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'18''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
26	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00164.18''Мусор строительный'т*
27	П2 КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
28	Е12-150101-402(РС295913)(КРЗП=1)'25''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
29	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0265.25''Мусор строительный'т*
30	Е12-150101-401(РС295913)(КРЗП=1)'39''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
31	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0182.39''Мусор строительный'т*
32	У6115-101-203(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)(РМ296070)(КРЗП=1)'26''Демонтаж душевых поддонов мелких'комплект*

33	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0012.26''Мусор строительный'т*
34	Е12-150101-403(РС295913)(КРЗП=1)'8''Мойка. Демонтаж'прибор*
35	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0118.8''Мусор строительный'т*
36	У6114-0103-0102(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'180''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
37	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00142.180''Мусор строительный'т*
38	У6114-0103-0101(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'121''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
39	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,000381.121''Мусор строительный'т*
40	У6115-0101-0301(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'2''Демонтаж трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
41	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00598.2''Мусор строительный'т*
42	У6115-0101-0302(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'1''Демонтаж трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
43	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,01291''Мусор строительный'т*
44	С3414-104-0501'0,0043.10+0,0034.(120+26)+0,0022.(94+56+15)+0,00107.180+0,00164.12+0,0034.7+0,0022.(20+150+108+15)+0,00107.98+0,00164.18+0,0265.25+0,0182.39+0,0012.26+0,0118.8+0,00142.180+0,000381.121+0,00598.2+0,01291''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
45	С3412-102-0115'(0,0043.10+0,0034.(120+26)+0,0022.(94+56+15)+0,00107.180+0,00164.12+0,0034.7+0,0022.(20+150+108+15)+0,00107.98+0,00164.18+0,0265.25+0,0182.39+0,0012.26+0,0118.8+0,00142.180+0,000381.121+0,00598.2+0,01291).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
46	Р БЛОК Б*
47	ПР ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1*
48	У6114-0501-0201(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
49	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
50	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
51	С1242-101-0702'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65'шт.*
52	У6116-0605-0105(РМ262178)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
53	С1242-404-0107'1''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 65'шт.*
54	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
55	С1242-304-0402'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
56	С1242-201-0204'1''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
57	Ц13-121101-0304'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
58	519-105-0502'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ковкого чугуна, уплотнение NBR, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 65'шт.*

59	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
60	С1242-101-0702'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65'шт.*
61	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
62	С1242-101-0701'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50'шт.*
63	С1242-301-1201'113''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
64	С1242-301-1202'6''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.*
65	С1242-301-1203'7''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
66	У6114-0103-0901'0,7.8''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
67	С1261-301-0370'0,7.8''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
68	С1242-304-0601'8''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч9р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
69	У6121-0103-0107(РС2011)(РС249131)(РМ295990)'5,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
70	С1241-102-0234'2.2,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
71	У6121-0201-0125'5,4.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм'км*
72	У6114-0102-0403(РМ373138)(РМ187490)(РМ296021)'10''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
73	С1241-102-0153'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
74	У6114-0102-0207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'120''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
75	С1241-101-0307'120''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм'м*
76	У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'26''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
77	С1241-101-0306'26''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
78	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'94+56+37''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
79	С1241-101-0303'94''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
80	С1241-101-0302'56''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
81	С1241-101-0301'37''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
82	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'187''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
83	С1241-205-1301'187.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
84	С1241-209-1901'29''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
85	С1241-208-2501'61''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
86	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
87	С1241-205-1302'12.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*

88	С1241-209-1902'9''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
89	С1241-208-2502'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
90	С1241-210-0601'42''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм'шт.*
91	С1241-210-0601'206''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
92	У6114-0401-0101'26+94+56+37+187+12''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
93	У6114-0401-0102'10+120''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
94	У6121-0301-0101'(120+26+94+56+37+187+12).,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм/Общие данные/'км*
95	У6121-0301-0102'10.,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм/Общие данные/'км*
96	У6114-0601-0101(РС187933=2)(РС187941=20)(РС187953=2)'9''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
97	С1244-401-0102'9''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
98	У6114-0601-0202(РМ296170)'4''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
99	С1248-307-0105'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
100	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'120+5+35+4+12''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
101	С1234-303-0220'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм'м*
102	С1234-303-0217'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
103	С1234-303-0209'35.1,1''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 25 мм'м*
104	С1234-303-0207'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
105	С1234-303-0205'12.1,1''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 15 мм'м*
106	С1261-301-0219'165,24''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
107	У6114-0601-0102(РС187944)(РС252466РС252464)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
108	С1261-301-0326'5''Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79'м*
109	ПР ХОЗ.ПИТЬЕВАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
110	Ц13-070401-0502'1''Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на фланцевом соединении'шт.*
111	511-703-0301'1''Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V403/CE Q 4 $м^3$/ч, Н 17 м вод. ст.'шт.*
112	У6116-0501-0204(РМ261711)'4''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм'шт.*
113	С1242-403-0104'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65'шт.*
114	ПР ПРОТИВОПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
115	Ц13-070401-0502'1''Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на фланцевом соединении'шт.*
116	511-703-0325'1''Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V1002/CE Q 10 $м^3$/ч, Н 15 м вод. ст.'шт.*
117	У6116-0501-0204(РМ261711)'4''Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм'шт.*
118	С1242-403-0104'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65'шт.*
119	ПР ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4*

120	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'4+1+3''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
121	513-106-0106'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
122	513-106-0104'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
123	513-106-0103'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
124	У6115-0104-0102'19''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
125	С1242-301-1201'157''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
126	С1242-301-1202'21''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.*
127	С1242-301-1203'47''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
128	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.*
129	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
130	С1242-101-1201'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40'шт.*
131	У6114-0103-0901'0,7.8''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
132	С1261-301-0370'0,7.8''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
133	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'2''Установка воздухоотводчиков'шт.*
134	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
135	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'7+20+150+108+37''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
136	С1241-101-0305'7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
137	С1241-101-0304'20''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
138	С1241-101-0303'150''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
139	С1241-101-0302'108''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
140	С1241-101-0301'37''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
141	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'105''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
142	С1241-205-2201'105.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
143	С1241-209-1901'29''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
144	С1241-208-2501'60''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
145	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'18''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
146	С1241-205-2201'18.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
147	С1241-209-1901'9''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
148	С1241-208-2501'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
149	У6114-0401-0101'7+20+150+108+37+105+18''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
150	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'7+20+68''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*

151	С1234-303-0214'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
152	С1234-303-0211'20.1,1''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 30 мм'м*
153	С1234-303-0209'68.1,1''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 25 мм'м*
154	У6114-0501-0201(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
155	С1244-301-0202'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
156	У6116-0605-0104(РМ262177)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
157	С1242-404-0306'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
158	С1242-201-0201'1''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
159	С1261-301-0219'175,48''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
160	С1241-210-0601'42''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм'шт.*
161	С1241-210-0601'206''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
162	У6114-0601-0102(РС187944=15)(РС252466РС252464)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
163	У6114-0601-0102(РС187944)(РС252466РС252464)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
164	С1261-301-0326'5''Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79'м*
165	ПР КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
166	У6115-102-101(РМ296070)(РМ187758)(РМ316046)(КРЗП=1)(РМ187722)'25''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
167	С1244-101-0301'25''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
168	С1244-104-0201'25''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
169	У6115-0103-0105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'31+18''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
170	С1244-101-0103'31+18''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
171	С1244-104-0403'31''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
172	С1244-104-0404'18''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
173	У6115-0101-0203(РМ296070)'25''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
174	С1244-102-0802'25''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
175	С1244-104-0605'25''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
176	У6115-0104-0201(РМ296068)'25''Установка смесителя'шт.*
177	С1244-104-0505'25''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
178	У6115-0101-0102(РМ296070)'1''Установка ванн купальных стальных'комплект*
179	С1244-102-0203'1''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
180	С1244-104-0604'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
181	У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Установка смесителя'шт.*
182	С1244-104-0505'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*

183	У6115-0103-0201(РМ296070)'8''Установка мойки на одно отделение'комплект*
184	С1244-102-0601'8''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм'шт.*
185	С1244-104-0401'8''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
186	С1244-104-0601'8''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
187	У6103-0101-0104'0,1''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
188	У6121-0103-0108(РС2011)(РС249131)'0,8.2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм'км*
189	С1241-102-0240'0,8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
190	У6121-0201-0126'1,6.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
191	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'180''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
192	С1241-203-0107'180.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
193	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'153''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
194	С1241-203-0101'153.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
195	С1241-220-0204'20''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
196	С1241-220-0201'9''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
197	С1241-209-2406'56''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
198	С1241-209-2404'71''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
199	С1241-209-2401'91''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
200	С1241-208-3603'69''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
201	С1241-208-3601'71''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
202	С1241-210-1102'39''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
203	С1241-216-0201'121''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
204	С1241-216-0203'180''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
205	С1241-211-0609'13''Муфта противопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм'шт.*
206	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'42''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
207	С1234-303-0324'42.1,1''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 114 мм'м*
208	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
209	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
210	С1241-114-0121'2''Воронка из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
211	Ц13-70401-102(РС295614)(КРЗП=1)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*

212	511-303-0403'2''Установка насосная канализационная для перекачивания хозяйственно-бытовых сточных вод Sololift2 WC-3, Q 1,57 - 7,55 м^3/ч, H 8,03 - 3,4 м.вод.ст, арт. 97775315'шт.*
213	С1242-207-0606'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
214	С1242-307-0205'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
215	У6115-0101-0301'2''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
216	У6115-0101-0302'1''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
217	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520670

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520670'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-02'БЛОК Б'РП'2'2-02-04-06'Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)'170-2023-ЭОМ''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	ПР БЛОК Б*
6	У6119-0602-0102(РМ296160)(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'13''Демонтаж щита распределительного'шт.*
7	Е12-170101-0705'764''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
8	Е12-170101-0701'230+433''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
9	Е12-170101-0601'4600+150+10''Кабель. Демонтаж'м*
10	С3414-104-0501'0,0042.13+0,0015.764+0,0001.(230+433)+0,0005.(4600+150+10)''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3412-102-0115'(0,0042.13+0,0015.764+0,0001.(230+433)+0,0005.(4600+150+10)).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Р БЛОК Б.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО2/*
13	ПР ЩИТ ЩО1*
14	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
15	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	У6124-0303-0601'1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
18	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19	ПР ЩИТ 1ЩО1*
20	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
21	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	У6124-0303-0601'1+7+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
23	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
24	С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
26	ПР ЩИТ 2ЩОА1,3ЩОА1*
27	Н43=2*
28	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
29	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
30	У6124-0303-0601'1+6+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
31	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
32	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
33	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
34	Н43=1*

35	ПР ЩИТ 4ЩО1*
36	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
37	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	У6124-0303-0601'1+8+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
39	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
40	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
42	ПР ЩИТ 1ЩОА1*
43	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
44	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45	У6124-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
46	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
47	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
48	ПР ЩИТ 2ЩОА1,3ЩОА1*
49	Н43=2*
50	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
51	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
52	У6124-0303-0601'1+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
53	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
54	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
55	Н43=1*
56	ПР ЩИТ 4ЩОА1*
57	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
58	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
59	У6124-0303-0601'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
60	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
61	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
62	ПР ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ*
63	У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)(КРЗП=1)'132''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
64	С1247-103-0271'132''Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/К LED300-16/'шт.*
65	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'393''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
66	С1247-101-0120'393''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma с ЭПРА 4х18'шт.*
67	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'3+24''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
68	С1247-101-0105'3''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА'шт.*
69	С1247-101-0106'24''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА'шт.*
70	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'69''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*

71	С1247-101-0303'69''Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4х18'шт.*
72	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'18''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
73	С1247-101-0301'18''Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2х18'шт.*
74	У6119-401-105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)(КРЗП=1)'125''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
75	С1247-102-2735'125''Светильник светодиодный для медицинских помещений FM 172 28W AL, прикроватный индивидуального освещения (светящий вниз), 1000х88х130 мм, IP40, мощность 28W, розетка на 220 В с разъемом USB, кнопка вызова персонала'шт.*
76	С1247-106-0111'1888''Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W'шт.*
77	С1247-106-0112'28''Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W'шт.*
78	У6119-401-105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)(КРЗП=1)'59''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
79	С1247-102-2501'59''Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22'шт.*
80	С1248-304-0111'55''Пиктограмма" "Выход" (на государственном и русском языках)"'шт.*
81	С1248-304-0111'4''Пиктограмма" "Стрелка" (на государственном и русском языках)"'шт.*
82	Ц13-340108-0201'10''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
83	526-301-0116002'10''Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 60 $м^3$/ч'шт.*
84	У6125-0601-0601'26''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
85	С1248-304-0108'26''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220'шт.*
86	С1248-304-0111'26''Пиктограмма" "Не входить, включен бактерицидный облучатель" (на государственном и русском языках)"'шт.*
87	ПР ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА*
88	У6119-0402-0101(РМ296168)'216+9+383+39+11''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
89	С1247-214-0116'216.1,02''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
90	С1247-214-0401'9.1,02''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
91	С1247-212-0101'383.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
92	С1247-212-0104'39.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
93	С1247-212-0706'11.1,02''Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А'шт.*
94	С1247-202-0501'640''Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/'шт.*
95	С1243-905-0202'80''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
96	У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'3''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
97	С1247-203-0107'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
98	ПР КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
99	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'4588''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
100	У6119-0102-0102(РС154778)'1967''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
101	С1243-107-2703'580''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66'м*
102	С1243-107-2503'3600''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
103	С1243-107-2303'435''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66'м*
104	С1243-107-2502'110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*

105	С1243-107-2302'40''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66'м*
106	С1243-108-2702'75''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х2,5 (ок)-0,66'м*
107	С1243-108-2701'150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66'м*
108	С1243-108-2502'605''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
109	С1243-108-2501'810''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
110	С1243-108-2302'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х2,5 (ок)-0,66'м*
111	С1243-108-2301'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66'м*
112	ПР ТРУБЫ*
113	С1241-207-0302'5125.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
114	С1241-207-0202'39.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
115	Р БЛОК Б.СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО2/*
116	ПР ЩИТ ЩРН*
117	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
118	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
119	У6124-0303-0601'1+1+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
120	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
121	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
122	С1247-204-0709'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
123	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
124	ПР ЩИТ 1ПР1*
125	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
126	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
127	У6124-0303-0601'1+9''Установка прибора или аппарата'шт.*
128	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
129	С1247-204-0170'9''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
130	ПР ЩИТ ШРВ1*
131	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
132	С1247-201-0307'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
133	У6124-0302-0303(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А'шт.*
134	С1247-204-3419'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА'шт.*
135	У6124-0302-0302(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1+3+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
136	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*

137	С1247-204-0763'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
138	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
139	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
140	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
141	ПР ЩИТ 5ШРВ1*
142	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
143	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
144	У6124-0302-0302(РС129995)(РС274674)(РС287782)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
145	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
146	У6124-0303-0601'3+1+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
147	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
148	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
149	С1247-204-0753'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
150	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
151	ПР АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В*
152	У6124-0302-0201'4''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А'шт.*
153	С1247-204-0719'4''Выключатель пакетный ПВ3-16-УХЛ1'шт.*
154	У6119-0402-0101(РМ296168)'11''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
155	С1247-214-0401'11.1,02''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
156	ПР КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
157	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'687''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
158	У6119-0102-0102(РМ296127)(РМ296162)(РС154778)'982-687''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
159	С1243-107-2910'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х35 (мк)-0,66'м*
160	С1243-107-2905'145''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66'м*
161	С1243-107-2903'12''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66'м*
162	С1243-107-2902'90''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м*
163	С1243-107-2901'135''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х1,5 (ок)-0,66'м*
164	С1243-107-2706'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х10 (ок)-0,66'м*
165	С1243-107-2705'5''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х6 (ок)-0,66'к*
166	С1243-107-2702'80''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66'м*
167	С1243-107-2504'220''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х4 (ок)-0,66'м*

168	С1243-107-2503'160''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
169	С1243-107-2502'125''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
170	У6124-0203-0308'15+420''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
171	С1243-142-0114'0,015.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2'км*
172	С1243-142-0107'420.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м*
173	ПР ТРУБЫ*
174	С1241-207-0902'5.1,01''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
175	С1241-207-0305'146.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
176	С1241-207-0304'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
177	С1241-207-0303'302.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
178	С1241-207-0302'771.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
179	С1241-207-0203'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
180	У6124-0203-0304'80''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
181	С1243-902-0904'10''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35'100 шт.*
182	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520680

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520680'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-02'БЛОК Б'РП'2'2-02-04-07'Система лечебного газоснабжения'170-2023-ЛГ''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РС295614)*
5	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6	ПР БЛОК Б*
7	У6125-1101-0401(Н53=0)(Н5=0,3)(Н52=0,3)К=0,3'7''Консоль медицинская. Демонтаж на стене'шт.*
8	У6125-1301-0101(РМ295614)(Н53=0)(Н5=0,3)(Н52=0,3)К=0,3'1''Контрольно-распределительный блок. Демонтаж оборудования'шт.*
9	С3414-104-0501'0,15.7+0,05''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0115'(0,15.7+0,05).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЛОК Б*
12	У6125-1101-0401'7''Консоль медицинская, масса от 0,15 т до 0,2 т'шт.*
13	Тп.п6(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'7'862812'Консоль медицинская реанимационно-палатная ARLAN модель RC-01P 1000.02.КУ'шт*
14	У6125-1301-0101(РМ295614)'1''Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг'шт.*
15	Тп.п7(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'1'963012'Контрольно-распределительный ARLAN 2.К.12.19'шт*
16	У6124-0103-2301'1''Монтаж устройства сигнально-блокировочного'шт.*
17	Тп.п8(=14)(Н27=0,72)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'1'536000'Блок аварийной сигнализации на 2 газ'шт*
18	Тп.п5(=13)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'14'14000'Вентиль отсечной под пайку'шт*
19	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520690

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520690'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1''''9579,24'м^3*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-03'БЛОК В'РП'2'2-03-03-01'Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)'170-2023-АС1''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 ЛИСТ 4*
6	Lприм.5*
7	Е12-30101-201(РС295913)(КРЗП=1)'1,62''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки/1..4 этажей/'м^3 кладки*
8	Lприм.6*
9	У6108-0102-0108(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,55.1,5.42+1,85.1,5.5''Демонтаж 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*
10	У6108-0102-0103(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,29.1,5.2''Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
11	У6108-0102-0102(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,55.0,675.8''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
12	Lприм.7*
13	Е11-460401-1103'2,1.0,9.(23+12)+2,1.0,8.3''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
14	У6108-204-101(РМ295688)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,2.1,0.11''Демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
15	Lприм.8*
16	У6109-0201-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'1076,7''Демонтаж стяжки цементной'м^2*
17	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'(1076,7)''Полы из керамогранит плиток. Разборка покрытия'м^2*
18	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'178,0''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
19	Lприм.9*
20	Е12-130103-0402'1076,7''Облицовка из Армстронга потолков. Разборка'м^2 облицовки*
21	Lприм.10*
22	Е12-180101-2003'77,52''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
23	Х2,061.1,62+1,55.1,5.42.0,024+1,85.1,5.5.0,024+1,29.1,5.2.0,024+1,55.0,675.8.0,024+2,1.0,9.(23+12).0,049+2,1.0,8.3.0,049+2,2.1,0.11.0,032+0,066.(1076,7)+0,052.1076,7+0,066.178,0+1076,7.0,0046+77,52.0,03.2,2=Ф1*
24	С3414-104-0501'Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
25	С3412-102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
26	Р СТЕНЫ*
27	П2 1 ЭТАЖ/лист 5 прим.3/*
28	У6105-0201-0301(РМ102641)(РМ295491)'(5,09+0,12+4,66+0,13).0,25.3,33=Ф100''Кладка стены внутренней'м^3*

29	С1212-401-0102'0,24.Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
30	У6105-0201-0503(РМ102641)(РМ295491)'(12,54-Ф100):0,12''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
31	С1212-401-0102'0,023.(12,54-Ф100):0,12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
32	С1213-101-0101'Ф100.380+(12,54-Ф100):0,12.50,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
33	П2 УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК/лист 15/*
34	У6104-0802-0404(РС130010)'(0,87.20+1,17.18).0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг/ММ-1,ММ-2/'т*
35	С1214-101-0102'(0,87.20+1,17.18).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/толщ.3мм/'т*
36	С1217-101-0301'2.(20+18)''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
37	У6111-0501-0205'(0,87.20+1,17.18).0,001.25,0''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
38	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(0,87.20+1,17.18).0,001.25,0''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м^2*
39	Lприм.2*
40	У6105-401-103(РМ279860)(КРЗП=1)'60,47.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
41	С1214-403-0101(KLink=У6105-401-103 LinkR=279860)'60,47.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/3Вр1 100х100/'т*
42	Р ПОЛЫ/лист 13/*
43	ПР ТИП 1/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
44	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'13,2''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.30мм/М150/'м^2*
45	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.13,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
46	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'13,2''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.30мм/М150/'м^2*
47	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.13,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
48	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'13,2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
49	С1231-302-0103'13,2.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
50	ПР ТИП 2/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
51	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'903,2''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.40мм/М150/'м^2*
52	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.903,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
53	У6109-201-102(РМ102637)(КРЗП=1)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'903,2''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.40мм/М150/'м^2*
54	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.903,2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
55	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'903,2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
56	С1231-302-0103'903,2.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
57	ПР ТИП 3/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
58	У6111-0403-0101(РС135512)'41,9.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой/прим.4/+завести на стены на 100'м^2*
59	С1235-102-0101'(41,9.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
60	У6111-0403-0102(РС135512)'41,9.1,1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой/до 2-х слоев/'м^2*

61	С1235-102-0101'(41,9.1,1).1,12''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
62	У6111-0403-0401(РС100328)'41,9+41,9.0,1''Затирка песком поверхности гидроизоляции/прим.4/+завести на стены на 100мм'м^2*
63	С1211-402-0101'0,032.(41,9+41,9.0,1)''Песок кварцевый строительный'т*
64	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'41,9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм, толщ.45мм/М150/'м^2*
65	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.41,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
66	У6109-201-102(РМ102637)(КРЗП=1)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'41,9''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщ.45мм/М150/'м^2*
67	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.5.41,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
68	У6109-306-104(РМ295970)(КРЗП=1)'41,9''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
69	С1233-202-0103'1,02.41,9''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
70	ПР ТИП 4/1 ЭТАЖ НА ОТМ.+0,000/*
71	У6109-0201-0201(РС100511)'219,0''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м^2*
72	С1212-101-2301'0,0204.219,0''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
73	У6109-0201-0202(РС100511)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'219,0''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201/до толщ.50мм/'м^2*
74	С1212-101-2301'6.0,0051.219,0''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
75	У6103-0701-0810(РМ295570)'219,0.1,8.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
76	С1214-403-0101'219,0.1,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/4Вр/'т*
77	У6109-0309-0101(РС100393)(РС144476)(РС278579)(РС315963)(РС315967)(РС316034)'219,0''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм. Устройство/топинга/'м^2*
78	С1233-401-201'219,0.4''Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006'кг*
79	ПР ПЛИНТУС/лист 14/*
80	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'345,1+224,0+207,58+33,36+36,3''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
81	С1233-202-0103'(345,1+224,0+207,58+33,36+36,3).0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
82	Р ПРОЕМЫ/лист 13/*
83	ПР ОКНА ПВХ*
84	У6108-0102-0104(РМ295687)'1,5.1,425.42+1,8.1,425.5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-1,ОК-2/'м^2*
85	L Энергосберегающий стеклопакет - ССЦ РК 8.04-08-2023, табл.10*
86	С1223-102-0308(А1.1,04) к=1,04'1,5.1,425.42+1,8.1,425.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
87	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,24.1,425.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый/ОК-3/'м^2*
88	С1223-102-0207(А1.1,04) к=1,04'1,24.1,425.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
89	У6108-0102-0102(РМ295687)'1,5.0,6.8''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый/ОК-4/'м^2*

90	С1223-102-0105(А1.1,04) к=1,04'1,55.0,6.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
91	У6108-105-205(РМ312790)(КРЗП=1)'1,6.54+1,3.2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
92	С1223-501-0110'1,6.54+1,3.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм'м*
93	L У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(КРЗП=1)'1,5.42+1,8.5+1,24.2+1,5.8''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
94	L С1222-529-0501(KLink=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.(1,5.42+1,8.5+1,24.2+1,5.8)''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
95	L С1261-107-0815(KLink=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.(1,5.42+1,8.5+1,24.2+1,5.8)''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
96	ПР НАРУЖНЫЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ*
97	У6108-0203-0101(РМ295688)'0,96.2,15.(4+4)+1,15.2,15.1''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
98	С1223-205-1302'0,96.2,15.(4+4)''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09'м^2*
99	С1223-205-1307'1,15.2,15.1''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12'м^2*
100	ПР ВНУТРЕННИЕ ВИТРАЖИ И ВИТРАЖНЫЕ ДВЕРИ АЛЮМИНИЕВЫЕ*
101	У6108-0203-0103(РМ295688)'0,96.2,15.(4+4)+1,15.2,15.1''Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема до 3 м^2'м^2*
102	С1223-205-0502'0,96.2,15.(4+4)''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 22-09'м^2*
103	С1223-205-0507'1,15.2,15.1''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-12'м^2*
104	ПР ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ПВХ*
105	У6108-202-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,1.1,0.(18+8)+2,1.0,9.(2+2)''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
106	С1223-203-0204'2,1.1,0.(18+8)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
107	С1223-203-0203'2,1.0,9.(2+2)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный/ДПВ Г/Д-1/'м^2*
108	ПР ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ*
109	У6108-204-101(РМ295688)(КРЗП=1)'2,2.1,0.(1+1)+2,1.1,0.(2+3)''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
110	С1223-207-0203'2,2.1,0.(1+1)+2,1.1,0.(2+3)''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
111	Р ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 14/*
112	ПР ПОТОЛОК*
113	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'669,1+290,6+41,0''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
114	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(669,1+290,6+41,0)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*

115	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'669,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
116	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(669,1)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
117	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'290,6''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
118	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.290,6''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
119	У6112-302-306(РМ278579)(РМ295962)(КРЗП=1)'41,0''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), потолок'м^2*
120	С1236-202-1014(KLink=У6112-302-306 LinkR=278579)'0,21.41,0''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
121	С1261-201-342(KLink=У6112-302-306 LinkR=295962)'0,05.41,0''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
122	У6112-501-103(КРЗП=1)(РС329867)'167,0+9,60''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм'м^2*
123	С1232-401-0201'(167,0+9,60).1,05''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе'м^2*
124	ПР СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ*
125	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'640,47+100,08''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
126	С1212-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(640,47+100,08)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3'2,4*
127	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.(640,47+100,08)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
128	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'640,47+100,08''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
129	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(640,47+100,08)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
130	L===*
131	У6112-202-103(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'1027,9+616,54+108,9''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
132	С1212-402-0103(KLink=У6112-202-103 LinkR=102682)'0,0151.(1027,9+616,54+108,9)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3'2,4*
133	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-103 LinkR=315944)'0,0554.(1027,9+616,54+108,9)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
134	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'(1027,9+616,54+108,9)''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
135	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'2,749.(1027,9+616,54+108,9)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
136	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)'(1027,9)''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
137	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.(1027,9)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
138	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'616,54''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*

139	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.616,54''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
140	У6112-302-305(РМ278579)(РМ295962)(КРЗП=1)'108,9''Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
141	С1236-203-109(KLink=У6112-302-305 LinkR=278579)'0,1837.108,9.0,001''Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115'т*
142	С1261-201-342(KLink=У6112-302-305 LinkR=295962)'0,05.108,9''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
143	Р НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ-ФАСАД/лист 9,10/*
144	ПР СТЕНЫ/+узел А лист 16/*
145	Е11-150108-1807(РС147202)(РС136011)(РС147713)'893,6''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
146	С1234-101-0115(KLink=Е11-150108-1807 LinkR=136011)'893,6.0,12.1,05''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160'м^3*
147	С1217-109-0108'215''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм'шт.*
148	У6112-0401-0401'893,6''Устройство дополнительного армирующего слоя по фасаду, на высоту 2,5 м'м^2*
149	У6112-0102-0203(РМ287772)(РС249623)(РС280106)(РС149905)'893,6''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
150	LПо коммерческому предложению размер листа, форма-кирпич=0,9м^2*
151	С1231-301-0601'893,6''Декоративное покрытие акрилово-мраморной крошкой'м^2*
152	L Тп.п55(=19)(Н86=1,2)(ККСП=398 КАТР=41)(П-Т2024-2)'893,6:0,9'5756,66:1,12'Декоративное покрытие фасада АМК цвет микс 100'лист*
153	ПР ЦОКОЛЬ*
154	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'156,87''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/ЭПП/'м^2*
155	С1235-103-0311'2,3.156,87''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м^2*
156	У6112-401-112(РМ293152)(РМ295730)(КРЗП=1)(РС373131)(РМ287791)'156,87''Облицовка фасада гранитными плитами, с теплоизоляционным слоем'м^2*
157	С1234-102-0202'156,87.0,08''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
158	С1231-102-0106'156,87''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
159	С1235-104-0102'156,87.1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм'м^2*
160	С1231-201-0107'156,87.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
161	ПР КРЫЛЬЦА*
162	У6112-101-101(РМ373113)(РМ295835)(КРЗП=1)'42,4''Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 м^2 до 4'м^2*
163	С1231-201-0107'42,4.1,01''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
164	У6109-0306-0105(РМ295969)'77,52''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей/ступеней/'м^2*
165	С1231-201-0107'77,52.1,02''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм'м^2*
166	ПР КОЗЫРЕК*
167	У6112-401-105(РМ146058)(РМ288033)(КРЗП=1)'13,25''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из П-образного профиля'м^2*

168	С1231-102-0103'13,25''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели'м^2*
169	У6112-401-110(РМ269575)(КРЗП=1)'13,25''Облицовка фасада панелями'м^2*
170	С1222-528-0203'13,25''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели'м^2*
171	П2 ОТМОСТКА УЧТЕНА В СМЕТЕ 2-01-03-01*
172	К'ПЕНКИНА Н.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520700

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520700'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-03'БЛОК В'РП'2'2-03-03-02'Комната чистых помещений. Архитектурная часть здания (сооружения) (АС, АР, АИ)'170-2023-КЧП.АР.СО''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	РБЛОК В. КОМНАТА ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ*
5	ПР ПОЛЫ, лист 4*
6	У6111-402-201(РС101840)(КРЗП=1)'85,0.0,06''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном'$м^3$*
7	С1212-202-108(KLink=У6111-402-201 LinkR=101840)'1,04.85,0.0,06''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D400'$м^3$*
8	У6109-0201-0101(РМ102637РС102636)'85,0''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм/р-р М100/'$м^2$*
9	У6109-0201-0102(РМ102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'85,0''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101/до толщ.40мм/'$м^2$*
10	У6103-0701-0810(РМ295570)'85,0.2,8.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
11	С1214-403-0101'85,0.2,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5Вр 100х100, расход 2,8кг/$м^2$/'т*
12	У6109-0309-0101'85,0''Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм'$м^2$*
13	У6109-0308-0101(РМ149999)'85,0''Устройство покрытия из линолеума на клее'$м^2$*
14	С1233-101-0107'85,0.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 антистатический'$м^2$*
15	ПР КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
16	У6107-204-101(РС149136)(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)(РС131379)(РС131450)(РС131535)(РС149908)(РС249131)(РС280106)(РС286158)(РС287729)(РС290061)(РС309286)(РС309287)(РС309288)(РС315998)'345,0''Устройство стеновых панелей с каркасом'$м^2$*
17	Тп.п20(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'345,0'54596,0'Стеновая панель из гальванизированной стали(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50)'$м^2$*
18	Тп.п22(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'345,0'18876,0'Аксессуары для установки стеновых панелей'$м^2$*
19	У6112-0501-0107(РМ329868)'85,0''Устройство подвесного потолка, реечного алюминиевого'$м^2$*
20	Тп.п21(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'85,0'60984,0'Потолочная панель повышенной жесткости(наполнение: алюминиевые соты; габариты:982х3000х50)'$м^2$*
21	Тп.п23(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'85,0'18876,0'Аксессуары для установки потолочных панелей'$м^2$*
22	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'0,9.2,1.(1+5)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$'$м^2$*
23	С1223-205-1903'0,9.2,1.(1+5)''Одностворчатая дверь D1 (правое открывание) с профилем: 3шт., дверной замок, доводчики, стекло на дверном полотне GL4: ESG 10mm Float Extra Clear/Дверь 800х2100 мм (МДФ; привод: механич.; створка: 1;распашная правая/левая) с доводчиком/'$м^2$*
24	У6118-0206-0107(РМ296260)'8''Установка люка герметического'шт.*
25	Тп.п24(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'8'76640,0'Люк алюминиевый 600х600 мм'шт.*
26	У6109-0401-0802(РС249765)(РМ295972)'120,0''Устройство плинтуса из компакт пластика на самонарезающих винтах'м*

27	Тп.п25(=19)(ККСП=398 КАТР=41)(Н86=1,2)(П-Т2024-2)'120,0'21520,0'Отбойник для стен'м.п.*
28	К'ПЕНКИНА Н.Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520710'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-03' БЛОК В'РП'2'2-03-04-03'Внутренние инженерные системы. Отопление'170-2023-ОВ3''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	ПР ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
6	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946РС144766)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
7	511-403-0111(ККСП=276)'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 м^3/ч, Н 8,0 м вод. ст., резьбовой WILO'шт.*
8	У6116-0605-0104(РМ373365)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
9	С1242-404-0706(ККСП=643)'1''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 50'шт.*
10	С1242-204-0101(ККСП=643)'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
11	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
12	С1242-303-0903(ККСП=208)'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MSV-C'шт.*
13	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'2+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
14	С1242-303-0904(ККСП=208)'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32 MSV-C'шт.*
15	С1242-303-0905(ККСП=208)'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40 MSV-C'шт.*
16	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
17	С1242-312-1504(ККСП=208)'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25 MVT'шт.*
18	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'2+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
19	С1242-312-1505(ККСП=208)'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32 MVT'шт.*
20	С1242-312-1506(ККСП=208)'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 40 MVT'шт.*
21	У6114-0203-0102(РМ295077)'1+33''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
22	С1245-502-0201(ККСП=208)'1''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/8", Kvs 1,56 м^3/ч, DN 10 RA-DV П RA'шт.*
23	С1245-502-0203(ККСП=208)'33''Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20 RA-DV П RA'шт.*
24	У6114-0203-0102(РМ295077)'17''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*

25	С1245-510-0214(ККСП=208)'17''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, трехосевая версия, левое исполнение, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N'шт.*
26	С1245-510-0403(ККСП=208)'17''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов FTC'шт.*
27	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'7+51''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
28	С1245-405-3402(ККСП=208)'7+51''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 20 RLV-П-N'шт.*
29	С1245-405-3201(ККСП=208)'41''Головка термостатическая диапазон регулирования от 0°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком RTR 7090'шт.*
30	С1242-204-0501'46''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
31	С1242-204-0503'8''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
32	С1242-204-0504'8''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
33	С1242-204-0505'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
34	ПР МАТЕРИАЛЫ*
35	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'28''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
36	С1241-102-0151'28''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
37	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'23+422+616+290+38''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
38	С1241-101-0201'23''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
39	С1241-101-0202'422''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
40	С1241-101-0203'616''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
41	С1241-101-0204'290''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
42	С1241-101-0207'38''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
43	У6114-0401-0102'28''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
44	У6114-0401-0101'23+422+616+290+38''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
45	У6116-0301-0103(РМ280188)(РМ296105)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'0,64.2+0,8+1,28+1,44+1,6.2+1,76.3+1,92.5+2,24.5+2,56.27''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
46	С1245-103-0109(ККСП=643)'645''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
47	У6116-301-407(КРЗП=1)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'4.5.4''Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм'м*
48	У6116-0301-0102(РМ296104)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'2.0,924+1,386+3.1,54+2,156''Установка радиаторов стальных панельных'кВт*
49	С1245-104-0130'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
50	С1245-104-0133'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект*
51	С1245-104-0134'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*

52	С1245-104-0138'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
53	С1245-106-0101'91''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
54	У6116-701-105(КРЗП=1)(РМ254404РМ254414)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'58''Установка кранов воздушных'шт.*
55	ПР*
56	У6111-0101-1701(РМ295727)'40+90+86+20+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
57	С1234-303-0306(ККСП=643)'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
58	С1234-303-0307(ККСП=643)'90.1,1''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 25 мм'м*
59	С1234-303-0310(ККСП=643)'86.1,1''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*
60	С1234-303-0215(ККСП=643)'20.1,1''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 48 мм'м*
61	С1234-303-0319(ККСП=643)'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
62	У6111-0501-0205'166''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
63	У6111-0501-0517'332''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
64	С1261-301-0219'888''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
65	ПР БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*
66	У6116-0603-0103(РМ261726)(РМ296310)(Н5.1,03)(Н52.1,03)'1''Установка узлов тепловых элеваторных 'шт.*
67	513-201-0335'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 400 кВт до 900 кВт'комплект*
68	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
69	У6114-0102-0503(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'45''Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'м*
70	Е12-150102-0301'515+750+355''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
71	Е12-150102-0302'47''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
72	Е12-150102-0801'5+2+3+4+6''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
73	Е12-150102-0802'1+5''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
74	У6116-0301-0407(РМ261379)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'7.3''Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм'м*
75	Е12-150102-1604'1''Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж'шт.*
76	С3414-104-0501'(5,4.45+515.1,66+750.2,39+355.3,09+47.4,22+(5+2+3+4+6).80+(1+5).160+6,36.7.3+150).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
77	С3412-102-0115'(5,4.45+515.1,66+750.2,39+355.3,09+47.4,22+(5+2+3+4+6).80+(1+5).160+6,36.7.3+150).0,001.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
78	К'ПЕНКИНА*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520720

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520720'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-03'БЛОК В'РП'2'2-03-04-04'Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование (ОВ, ОВ.С)'170-2023-ОВ4''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РМ295485)(РС295913)(РМ315946)(РМ373136)(РМ373365)*
5	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ*
6	ПР БЛОК В*
7	Е12-150103-0401'4''Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
8	Е12-150103-0302'3,14.0,315.21''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
9	Е12-150101-0103'130''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
10	С3414-104-0501'(45.4+1,1.3,14.0,315.21+4,3.130).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3412-102-0115'(45.4+1,1.3,14.0,315.21+4,3.130).0,001.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ.БЛОК В*
13	У6118-0301-0101(РМ296088)'1+1+1+1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
14	С1246-401-0803'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
15	С1246-401-0421'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м^3/ч, 380 В'комплект*
16	С1246-401-0806'1+1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-315, V=1100м^3/час, 300Па, N=0,27Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
17	У6118-0202-0301(РМ295937)'6+12+7+6+1+2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
18	С1246-304-0503'6''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
19	С1246-304-0549'12''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
20	С1246-304-0553'7''Алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
21	С1246-304-0605'6''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
22	С1246-304-0607'1''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
23	С1246-304-0653'2''Алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
24	У6118-0203-0802(РМ296081)'2''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 355 мм'шт.*
25	С1246-302-0507'2''Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм'шт.*
26	У6118-101-301(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.(0,1.0,5+0,125.6,6+0,16.6,5+0,2.20,9)''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
27	У6118-101-304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,25.7,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
28	У6118-101-305(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,315.21,8+3,14.0,355.5,4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м^2*

29	У6118-101-306(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,45.2,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м^2*
30	С1246-301-0502'110,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
31	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520730

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520730'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-03'БЛОК В'РП'2'2-03-04-05'Внутреннее инженерное оборудование. Водопровод и канализация'170-2023-ВК''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РМ296009)(РМ296070)(РМ295994)(РС295913)(РМ295913)(РМ373841)(РМ373365)(РМ373137)(РС373843)(РМ373365)(РМ373838)(РМ388408)*
5	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ *
6	ПР ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1*
7	Е12-150101-103(РС295913)(КРЗП=1)'5+25+23''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
8	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0043.(5+25+23)''Мусор строительный'т*
9	Е12-150101-101(РС295913)(КРЗП=1)'31+4+12''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
10	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0022.(31+4+12)''Мусор строительный'т*
11	У6114-103-301(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'43''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
12	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00107.43''Мусор строительный'т*
13	У6114-103-302(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'5''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
14	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00164.5''Мусор строительный'т*
15	ПР ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3*
16	Е12-150101-103(РС295913)(КРЗП=1)'25''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
17	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0043.25''Мусор строительный'т*
18	Е12-150101-102(РС295913)(КРЗП=1)'23+25''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
19	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0034.(23+25)''Мусор строительный'т*
20	Е12-150101-101(РС295913)(КРЗП=1)'23+61+4+12''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
21	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0022.(23+61+4+12)''Мусор строительный'т*
22	У6114-103-301(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'43''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
23	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00107.43''Мусор строительный'т*
24	У6114-103-302(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'5''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
25	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00164.5''Мусор строительный'т*
26	ПР КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
27	Е12-150101-402(РС295913)(КРЗП=1)'2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
28	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0265.2''Мусор строительный'т*
29	Е12-150101-401(РС295913)(КРЗП=1)'4''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
30	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0182.4''Мусор строительный'т*
31	У6115-101-203(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)(РМ296070)(КРЗП=1)'3''Демонтаж душевых поддонов мелких'комплект*
32	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0012.3''Мусор строительный'т*
33	У6114-103-102(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'65''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*

34	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00142.65''Мусор строительный'т*
35	У6114-103-101(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'87''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
36	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,000381.87''Мусор строительный'т*
37	ПР КАНАЛИЗАЦИЯ К3*
38	Е12-150101-403(РС295913)(КРЗП=1)'5''Мойка. Демонтаж'прибор*
39	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0118.5''Мусор строительный'т*
40	Е12-150101-401(РС295913)(КРЗП=1)'1''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
41	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0182''Мусор строительный'т*
42	У6115-101-203(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)(РМ296070)(КРЗП=1)'1''Демонтаж душевых поддонов мелких'комплект*
43	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,0012''Мусор строительный'т*
44	У6114-103-102(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'26''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
45	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,00142.26''Мусор строительный'т*
46	У6114-103-101(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'15''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
47	L С1261-107-0831(KLink=E12-30101-201 LinkR=295913)'0,000381.15''Мусор строительный'т*
48	С3414-104- 0501'0,0043.(5+25+23)+0,0022.(31+4+12)+0,00107.43+0,00164.5+0,0043.25+0,0034.(23+25)+0,0022.(23+61+4+12)+0,00107.43+0,00164.5+0,0265.2+0,0182.4+0,0012.3+0,00142.65+0,000381.87+0,0118.5+0,0182+0,0012+0,00142.26+0,000381.15''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
49	С3412-102- 0115'(0,0043.(5+25+23)+0,0022.(31+4+12)+0,00107.43+0,00164.5+0,0043.25+0,0034.(23+25)+0,0022.(23+61+4+12)+0,00107.43+0,00164.5+0,0265.2+0,0182.4+0,0012.3+0,00142.65+0,000381.87+0,0118.5+0,0182+0,0012+0,00142.26+0,000381.15).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
50	Р БЛОК В*
51	У6114-0501-0201(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
52	С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
53	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
54	С1242-101-1003'6''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
55	У6116-0605-0106(РМ262179)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
56	С1242-404-0308'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
57	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
58	С1242-304-0402'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
59	С1242-201-0204'1''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
60	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*

61	С1242-101-0703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 80'шт.*
62	С1242-301-1201'15''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
63	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.*
64	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
65	У6114-0103-0901'0,7.6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
66	С1261-301-0370'0,7.6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
67	С1242-304-0601'6''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч9р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
68	У6121-0103-0108(РС2011)(РС249131)'0,8.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм'км*
69	С1241-102-0240'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
70	У6121-0201-0126'0,8.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
71	У6114-0102-0505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
72	С1241-102-0161'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
73	У6114-0102-0208(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм'м*
74	С1241-101-0308'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
75	У6114-0102-0207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'23''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
76	С1241-101-0307'23''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм'м*
77	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'31+4+12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
78	С1241-101-0303'31''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
79	С1241-101-0302'4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
80	С1241-101-0301'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
81	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'43''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
82	С1241-205-1301'43.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
83	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
84	С1241-208-2501'21''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
85	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
86	С1241-205-1302'5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
87	С1241-209-1902'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
88	С1241-208-2502'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
89	С1241-210-0601'14''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм'шт.*
90	С1241-210-0601'5''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
91	У6114-0401-0101'31+4+12+43+5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*

92	У6114-0401-0102'5+25+23''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
93	У6121-0301-0101'(23+31+4+12+43+5).,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм/Общие данные/'км*
94	У6121-0301-0102'25.,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм/Общие данные/'км*
95	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'25+23+31''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
96	С1234-303-0222'25.1,1''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 80 мм'м*
97	С1234-303-0220'23.1,1''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 70 мм'м*
98	С1234-303-0212'31.1,1''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*
99	С1261-301-0219'69,94''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
100	ПР ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4*
101	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'6''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
102	513-106-0106'6''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
103	У6115-0104-0102'3''Установка полотенцесушителя латунного хромированного'шт.*
104	С1242-301-1201'15''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
105	С1242-301-1202'6''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.*
106	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
107	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
108	С1242-101-1201'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40'шт.*
109	С1242-101-0701'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 50'шт.*
110	У6114-0103-0901'0,7.6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
111	С1261-301-0370'0,7.6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
112	У6114-0102-0207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
113	С1241-101-0307'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм'м*
114	У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'23''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
115	С1241-101-0306'23''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
116	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'25+23+61+4+12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
117	С1241-101-0305'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
118	С1241-101-0304'23''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
119	С1241-101-0303'61''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
120	С1241-101-0302'4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм'м*
121	С1241-101-0301'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*

122	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'43''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
123	С1241-205-2201'43.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм'м*
124	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
125	С1241-208-2501'21''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
126	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
127	С1241-205-2201'5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
128	С1241-209-1901'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
129	С1241-208-2501'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
130	У6114-0401-0101'23+25+23+61+4+12+43+5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
131	У6114-0401-0102'25''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
132	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'25+23+25+23+61''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
133	С1234-303-0220'25.1,1''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 70 мм'м*
134	С1234-303-0217'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
135	С1234-303-0214'25.1,1''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 42 мм'м*
136	С1234-303-0211'23.1,1''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 30 мм'м*
137	С1234-303-0209'61.1,1''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 25 мм'м*
138	У6114-0501-0201(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
139	С1244-301-0209'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
140	У6116-0605-0105(РМ262178)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
141	С1242-404-0307'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
142	С1242-201-0201'1''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
143	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
144	С1242-101-0702'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 65'шт.*
145	С1241-210-0601'114''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм'шт.*
146	С1241-210-0601'18''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
147	С1261-301-0219'102,815''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
148	ПР КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
149	У6115-102-101(РМ296070)(РМ187758)(РМ316046)(КРЗП=1)(РМ187722)'2''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*

150	С1244-101-0301'2''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
151	С1244-104-0201'2''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
152	У6115-0103-0105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'4''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
153	С1244-101-0103'4''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
154	С1244-104-0403'4''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
155	У6115-0101-0203(РМ296070)'3''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
156	С1244-102-0802'3''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
157	С1244-104-0605'3''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
158	У6115-0104-0201(РМ296068)'3''Установка смесителя'шт.*
159	С1244-104-0505'3''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
160	У6103-0101-0104'0,25''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
161	У6121-0103-0108(РС2011)(РС249131)'0,8.3.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм'км*
162	С1241-102-0240'0,8.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
163	У6121-0201-0126'0,8.3.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
164	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'65''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
165	С1241-203-0107'65.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
166	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'87''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
167	С1241-203-0101'87.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
168	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
169	С1241-209-2406'18''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
170	С1241-209-2404'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
171	С1241-209-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
172	С1241-208-3603'9''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
173	С1241-208-3601'14''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
174	С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
175	С1241-216-0201'87''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
176	С1241-216-0203'65''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
177	С1241-211-0609'3''Муфта противопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм'шт.*
178	У6115-0101-0302'3''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
179	ПР КАНАЛИЗАЦИЯ К3*
180	У6115-0103-0201(РМ296070)'5''Установка мойки на одно отделение'комплект*
181	С1244-102-0601'5''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм'шт.*

182	С1244-104-0401'5''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
183	С1244-104-0601'5''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
184	У6115-0103-0105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'1''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
185	С1244-101-0103'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм'комплект*
186	С1244-104-0403'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
187	У6115-0101-0203(РМ296070)'1''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
188	С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
189	С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
190	У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Установка смесителя'шт.*
191	С1244-104-0505'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
192	У6103-0101-0104'0,1''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
193	У6121-0103-0108(РС2011)(РС249131)'0,8.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 300 мм'км*
194	С1241-102-0240'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
195	У6121-0201-0126'0,8.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
196	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'26''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
197	С1241-203-0107'26.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
198	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'15''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
199	С1241-203-0101'15.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
200	С1241-209-2406'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
201	С1241-209-2404'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
202	С1241-209-2401'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
203	С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
204	С1241-208-3601'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
205	С1241-216-0201'15''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
206	С1241-216-0203'26''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
207	С1241-211-0609'1''Муфта противопожарная ОГРАКС-ПМ диаметром 110/60 мм'шт.*
208	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
209	С1234-303-0324'3.1,1''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 114 мм'м*

210	У6115-0101-0301'3''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
211	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520740'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-03'БЛОК В'РП'2'2-03-04-06'Внутреннее инженерное оборудование. Электроснабжение и электроосвещение (ЭМ, ЭО; ЭМ.С, ЭО.С)'170-2023-ЭОМ''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6119-0602-0102(РМ296160)(Н53=0)(Н5=0,4)(Н52=0,4)'3''Демонтаж щита распределительного'шт.*
6	Е12-170101-0705'190''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
7	Е12-170101-0701'22+94''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
8	Е12-170101-0601'1500''Кабель. Демонтаж'м*
9	С3414-104-0501'0,0042.3+0,0015.190+0,0001.(22+94)+0,0005.1500''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0115'(0,0042.3+0,0015.190+0,0001.(22+94)+0,0005.1500).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	Р БЛОК В.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО3/*
12	ПР ЩИТ 1ЩО1*
13	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
14	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
15	У6124-0303-0601'1+3+3''Установка прибора или аппарата'шт.*
16	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
17	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
19	ПР ЩИТ 1ЩО2*
20	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
21	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	У6124-0303-0601'1+5+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
23	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
24	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
26	ПР ЩИТ 1ЩОА1*
27	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
28	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
29	У6124-0303-0601'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
30	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
31	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
32	ПР ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ*
33	У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)(КРЗП=1)'28''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*

34	С1247-103-0271'28''Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 1x30W, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/К LED300-16/'шт.*
35	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'46''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
36	С1247-101-0120'46''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma с ЭПРА IP40'шт.*
37	У6119-0401-0202(РМ296155)(РМ296156)'97''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
38	С1247-101-0303'97''Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 4х18'шт.*
39	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'17''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
40	С1247-101-0301'17''Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54 с ЭПРА 2х18'шт.*
41	У6119-0401-0201(РМ296155)(РМ296156)'2''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
42	С1247-101-0109'2''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 с ЭПРА IP65 'шт.*
43	С1247-106-0111'606''Лампа люминесцентная 18W, G13 типа TL-D18W'шт.*
44	С1247-106-0112'4''Лампа люминесцентная 36W, G13 типа TL-D36W'шт.*
45	У6119-401-105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)(КРЗП=1)'23''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
46	С1247-102-2501'23''Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2200-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP22'шт.*
47	Ц13-340108-0201'9''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
48	526-301-0116002'9''Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 60 $м^3$/ч'шт.*
49	У6125-0601-0601'14''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
50	С1248-304-0108'14''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 'шт.*
51	С1248-304-0111'14''Пиктограмма" "Не входить, включен бактерицидный облучатель" (на государственном и русском языках)"'шт.*
52	ПР ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА*
53	У6119-0402-0101(РМ296168)'21+1+53+4+31+6''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
54	С1247-214-0116'21.1,02''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
55	С1247-214-0401'1.1,02''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
56	С1247-212-0101'53.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
57	С1247-212-0104'4.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
58	С1247-212-0706'31.1,02''Выключатель скрытой установки , одноклавишный 250В, 10А'шт.*
59	С1247-212-0711'6.1,02''Выключатель скрытой установки , двухклавишный, 10А, 250В'шт.*
60	С1247-202-0501'220''Коробка ответвительная , диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/КМ-216/'шт.*
61	С1243-905-0202'80''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
62	У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
63	С1247-203-0107'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
64	ПР КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
65	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'1151''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
66	У6119-0102-0102(РС154778)'1645-1151''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
67	С1243-107-2703'140''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 (ок)-0,66'м*

68	С1243-107-2503'830''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
69	С1243-107-2303'105''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66'м*
70	С1243-108-2701'70''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х1,5 (ок)-0,66'м*
71	С1243-108-2501'450''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
72	С1243-108-2301'50''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66'м*
73	ПР ТРУБЫ*
74	С1241-207-0302'1325.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
75	Р БЛОК В.СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ/170-2023-ЭОМ.СО3/*
76	ПР ЩИТ 1ПР1*
77	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
78	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
79	У6124-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
80	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
81	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
82	ПР ЩИТ 1ШРВ1*
83	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
84	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
85	У6124-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
86	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 10 А'шт.*
87	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
88	ПР АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В*
89	У6119-0402-0101(РМ296168)'5''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
90	С1247-214-0401'5.1,02''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
91	ПР КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
92	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'325''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
93	С1243-107-2503'235''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66'м*
94	С1243-107-2502'90''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66'м*
95	У6124-0203-0308'10+25''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
96	С1243-142-0114'0,01.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2'км*
97	С1243-142-0107'25.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м*
98	ПР ТРУБЫ*

99	С1241-207-0302'349.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
100	У6124-0203-0304'90''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
101	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520750

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520750'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'2-04'СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ'РП'2'2-04'Внутреннее инженерное оборудование. Структурированная кабельная сеть (СС, СКС, РТ; СС.С, СКС.С, РТ.С)'170-2023-ВН''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	(РМ20)*
5	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6	ПР ДЕМОНТАЖ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ*
7	У6125-0601-0101(П-6125008)'5''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый .# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
8	У6125-0601-0601(П-6125008)'1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
9	У6125-0601-0201(П-6125008)'594''Монтаж извещателя ПС автоматического в нормальном исполнении.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
10	У6125-0411-0207(П-6125001)'110''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.'шт.*
11	Е12-170101-0601'7870''Кабель. Демонтаж'м*
12	С3414-104-0501'0,05''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
13	С3412-102-0115'0,05.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14	ПР ДЕМОНТАЖ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ*
15	У6125-0702-1202(П-6125001)'2''Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 700х1000 мм.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.'шт.*
16	У6125-0801-0101(П-6125008)'20''Демонтаж камеры видеонаблюдения фиксированной# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
17	Е12-170101-0601'1700''Кабель. Демонтаж'м*
18	С3414-104-0501'0,05''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
19	С3412-102-0115'0,05.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
20	Р МОНТАЖ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ/170-2023-ВН.СО/*
21	У6125-0702-1202'1''Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 700х1000 мм'шт.*
22	С1248-102-1205'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 27U, размерами 600х1000 мм, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми'шт.*
23	У6125-0702-1205'2''Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм'шт.*

24	С1248-102-1819'2''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 12U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью'шт.*
25	У6125-0801-0101'10''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
26	С1248-402-0604'10''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп'шт.*
27	С1248-306-0202'10''Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision'шт.*
28	У6125-0801-0101'40-9''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
29	У6125-0801-0102'9''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
30	С1248-402-0702'40''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп'шт.*
31	С1248-306-0203'31''Коробка распределительная для купольных камер DS-1260ZJ, типа Hikvision'шт.*
32	Тп.п32(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'9'9553,57'Кронштейн для купольной камеры DS-1272ZJ-110'шт.*
33	У6125-0408-0623'1''Монтаж устройства видиоконтрольного'шт.*
34	С1248-403-0502'1''Видеорегистратор модели Hikvision с поддержкой RAID-массивов DS-9664NI-I8, 64-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)'шт.*
35	У6125-1101-0701'8''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
36	С1248-404-0306'8''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
37	У6125-0302-0105'3''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.*
38	С1248-404-0436'3''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PCMS328GF, сетевой управляемый гигабитный коммутатор с 24 портами Poe х 1000 Мбит/с + 2 Uplink SFP х 1000 Мбит/с + 1 х консольный порт'шт.*
39	521-101-0417002'2''LED Телевизор Xiaomi Mi TV P1, 32" (80см), HD(1366x768), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, BT, Smart'шт.*
40	У6125-1101-0701'2''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
41	Тп.п38(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'2'19714,29'Трансивер SFP WI-SFP10SC-20KM SFP комплект из 2 штук'к-т*
42	У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
43	Тп.п29(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'1'19285,71:1,12'Оптический кросс1U,SHIP F-M1'шт.*
44	У6125-0105-0132'6''Разделка и включение кабеля или провода однопарного низкочастотного'шт.*
45	Тп.п39(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'6'24291,07:1,12'SHIP, Патч Панель, P197-24M, FTP, Категория 5e, 19" (1U), 24 Порта)'шт*
46	С1248-102-2503'7''Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами'шт.*
47	С1243-906-2605'10''Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-3M-OEM.Yellow'шт.*
48	С1243-906-2602'50''Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-OEM,Red'шт.*
49	У6125-0205-0201'2+1''Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м'шт.*
50	Тп.п35(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'2'23214,29:1,12'Кабель HDMI 30м'шт.*
51	Тп.п34(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'1'5080,36:1,12'Кабель HDMI-HDMI SHIP SH6016-5P.5m,OEM'шт.*
52	Тп.п58(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'110'26,79:1,12'Коннектор RJ-45 Ship S901A, Cat.5e; E-20091'шт.*
53	Тп.п59(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'110'44,64:1,12'Бут (Колпачок) для защиты кабеля SHIP S904-Yellow'шт.*
54	У6125-1101-0701'3''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.*
55	Тп.п31(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'3'25593,75:1,12'Модуль вентиляторный , потолочный, 2 вентилятора TFAT-T2FM-RAL9004'шт*
56	С1248-102-3504'3''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В'шт.*
57	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
58	521-101-0401031'1''Lenovo Neo 50s/Core i5-12400 Processor (P-cores 2.50 GHz up to 4.40 GHz)/256 GB SSD M.2 2280/4 GB DDR4-3200MHz+ монитор Lenovo C24-40'комплект*
59	У6125-0601-0303'1+2+2''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*

60	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.*
61	521-101-0401026'2+2''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
62	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'1700+140''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
63	С1243-304-0203'1700''Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m'м*
64	С1243-503-0202'140''Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF'м*
65	С1241-207-0301'1300.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
66	С1241-207-0101'500.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
67	Р МОНТАЖ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ/170-2023-ПС.СО/*
68	У6125-0601-0701'5+1+1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
69	С1248-303-0234'5''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
70	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
71	С1248-310-0102'1''Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления'шт.*
72	У6125-0601-0303'5''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
73	С1248-306-0304'5''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР'шт.*
74	С1248-306-0382'10''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
75	У6124-0303-0601'5+12''Установка прибора или аппарата'шт.*
76	Тп.п41(=14)(Н27=,72)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'5'9375:1,12'Адресный релейный модуль РМ-1 прот.R3'шт.*
77	Тп.п40(=14)(Н27=,72)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'12'16312,5:1,12'Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот.R3'шт.*
78	У6125-0601-0202'594-54''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
79	С1248-302-0216'594''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный'шт.*
80	У6125-0601-0206'617-61''Монтаж конструкции для установки извещателя'шт.*
81	Тп.п37(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'617'4394,64:1,12'База монтажная изолятор шлейфа И3-1Б-R3'шт.*
82	У6125-0601-0201'83-8+18-2''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
83	С1248-302-0519'83''Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный'шт.*
84	С1248-302-0232'18''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212/101-64-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции'шт.*
85	У6125-0601-0201'5-1''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
86	С1248-302-0120'5''Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR прот. R3'шт.*
87	У6125-0601-0601'101''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
88	С1248-304-0101'72''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
89	С1248-304-0211'40''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП'шт.*
90	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'5000+20+1300''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
91	С1243-305-0301'5000''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5'м*
92	С1243-305-0307'20''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,5'м*
93	С1243-305-0304'1300''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75'м*
94	С1241-207-0302'5900.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
95	С1241-207-0202'300.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
96	С1248-306-0101'100''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*

97	Р МОНТАЖ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ/170-2023-СОУЭ.СО/*
98	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
99	С1248-202-0604'1''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10050-AR / SPM-B10050-AW, мощность 250 Вт'шт.*
100	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
101	С1248-202-0703'1''Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7020 / SRM-7020C'шт.*
102	У6125-0601-0601'86+24''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
103	С1248-202-0106'86''Динамик потолочный ITC T-105, мощность 1,5-6W'шт.*
104	С1248-202-0206'24''Динамик настенный ITC T-611, мощность 6W'шт.*
105	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
106	С1248-306-0338'1''Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)'шт.*
107	С1248-306-0330'2''Блок резервного питания БР24 2х40'шт.*
108	С1248-306-0382'2''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
109	С1248-306-0388'4''Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М'шт.*
110	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
111	Тп.п42(=14)(Н27=,72)(ККСП=643 КАТР=30)(П-Т2024-2)'1'8265,18:1,12'Адресная метка на 4 линии АМ-4 прот.R3'шт.*
112	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'10+1650+10''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
113	С1243-305-0301'10''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
114	С1243-305-0307'1650''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5'м*
115	С1243-305-0302'10''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
116	С1241-207-0302'1500.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
117	С1241-207-0202'100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
118	С1248-306-0101'44''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
119	К'ПЕНКИНА.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520760

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520760'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'170'7-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО'РП'7'7-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО'170-2023-ГП''в ценах на 01.03.2024 года*
3	F(49)''construction=КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ НА 140 КОЕК ГКП НА ПВХ "ГОРОДСКАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА" ПО АДРЕСУ: Г.АСТАНА, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН, УЛ. МАНАСА 22/3'construction-cipher=170*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ/лист 3/*
5	Е12-200101-0104'6100,0.0,02''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
6	Е12-200101-0102'6100,0.0,08''Основание щебеночное. Разборка/материал для использования покрытия/остается на площадке/'м^3*
7	Е12-200401-0102'1205,0''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
8	Е12-180101-2003'125,0''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
9	Е12-200101-0102'125,0.0,05''Основание песчано-цементная. Разборка/материал для использования покрытия/+поз.42 по локальной смете/'м^3*
10	Е12-200401-0102'205,0''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
11	У6112-401-116(РМ131489)(РМ295950)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'530,0.1,7''Демонтаж ограждения из профлиста'м^2*
12	У6104-801-301(РМ295683)(РМ296245)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'1''Демонтаж ворот'шт.*
13	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'110,0''Демонтаж ограждения металлического без поручня'м*
14	С3414-104-0501'6100,0.0,02.1,5+1205.0,043.2,4+125,0.0,04.2,0+205,0.0,016.2,4+530,0.1,7.7,0.0,001+0,2+110.0,0209+0,23.4''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
15	С3412-102-0115'(6100,0.0,02.1,5+1205.0,043.2,4+125,0.0,04.2,0+205,0.0,016.2,4+530,0.1,7.7,0.0,001+0,2+110.0,0209+0,23.4).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
16	Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
17	У6101-0104-0106'140,59''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0101-0205'140,59''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
19	С3412-102-0115'140,59.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
20	Р УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ*
21	ПР ТИП 1*
22	У7101-0602-0901'6100,0.0,0006''Розлив вяжущих материалов'т*
23	У7101-602-306(РМ295487)(КРЗП=1)'6100,0''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, до толщ.6см'м^2*
24	С1212-501-402(KLink=У7101-602-306 LinkR=295487)'0,0959.6100,0''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
25	У7101-602-406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'6100,0''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306, до толщ.6см'м^2*
26	С1212-501-402(KLink=У7101-602-406 LinkR=295487)'0,0116.4.6100,0''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
27	У7101-0602-0901'6100,0.0,0004''Розлив вяжущих материалов'т*

28	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'6100,0''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	С1212-501-204(KLink=У7101-602-301 LinkR=295487)'0,0976.6100,0''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
30	ПР ТИП 1а*
31	У7101-0401-0101'250,0.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, толщ.15см'м^3*
32	У7101-403-101(КРЗП=1)(РС100092)(РС100094)'250,0''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
33	У7101-403-101(РС100094)(КРЗП=1)(РС100092)'250,0''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, до толщ.8см/М1200, фр.20-40/'м^2*
34	L С1211-201-0706(KLink=У7101-403-101 LinkR=100094)'0,189.250,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
35	У7101-403-104(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) #К=7(РС100094)(КРЗП=1)'250,0''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, до толщ.8см/М1200, фр.20-40/'м^2*
36	L С1211-201-0706(KLink=У7101-403-104 LinkR=100094)(ВП)'0,0126.7.250,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
37	У7101-0602-0901'250,0.0,0006''Розлив вяжущих материалов'т*
38	У7101-602-306(РМ295487)(КРЗП=1)'250,0''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, до толщ.6см'м^2*
39	С1212-501-402(KLink=У7101-602-306 LinkR=295487)'0,0959.250,0''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
40	У7101-602-406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'250,0''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306, до толщ.6см'м^2*
41	С1212-501-402(KLink=У7101-602-406 LinkR=295487)'0,0116.4.250,0''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
42	У7101-0602-0901'250,0.0,0004''Розлив вяжущих материалов'т*
43	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'250,0''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
44	С1212-501-204(KLink=У7101-602-301 LinkR=295487)'0,0976.250,0''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
45	ПР БОРТОВОЙ КАМЕНЬ*
46	У7101-301-602(РМ295527)(КРЗП=1)'1015,0''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
47	С1255-101-0103'1015,0''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
48	У7101-301-602(РМ295527)(КРЗП=1)'205,0''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
49	С1255-101-0104'205,0''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
50	ПР ТИП 2*
51	У6113-0301-0101(РС100328)(РС316052)'125,0''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
52	С1212-601-0301'125,0.0,0575-(125,0.0,05)''Смесь цементно-песчаная/поз.2 по локальной смете/'м^3*
53	С1255-102-0601'125,0.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
54	ПР ТИП 2а*
55	У7101-0401-0101'71,0.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, толщ.10см'м^3*

56	У7101-403-101(РС100094)(КРЗП=1)(РС100092)'71,0''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, до толщ.10см/М800, фр.20-40/'м^2*
57	L С1211-201-506(KLink=У7101-403-101 LinkR=100094)'0,189.71,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
58	У7101-403-104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5(РС100094)(КРЗП=1)'71,0''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, до толщ.10см/М800, фр.20-40/'м^2*
59	L С1211-201-506(KLink=У7101-403-104 LinkR=100094)(ВП)'0,0126.5.71,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
60	У6113-0301-0101(РС100328)(РС316052)'71,0''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
61	С1212-601-0301'71,0.0,0575''Смесь цементно-песчаная'м^3*
62	С1255-102-0601'71,0.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
63	ПР БОРТОВОЙ КАМЕНЬ*
64	У7101-301-602(П-7101008)(РМ295527)(КРЗП=1)'230,0''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.'м*
65	С1255-101-0106'230,0''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
66	L ОТМОСТКА УЧТЕНА В СМЕТЕ 2-01-03-01*
67	Р МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ*
68	У86-010307-0103'4''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
69	У86-010307-0403'8''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"'шт.*
70	У86-010302-0306'8''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
71	У86-010303-0201'8''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
72	У86-010602-0201'313,0''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", 2,0 м х 2,5 м/626:2=313шт/'секция*
73	У86-010605-0202'1''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 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
74	У6125-0801-0702'1''Монтаж шлагбаума автоматического (полуавтоматического) с опорой стрелы без устройства фундамента'шт.*
75	С1248-405-1202'1''Шлагбаум электромеханический 615 STANDARD'шт.*
76	К'ПЕНКИНА Н.Р.*