Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Архпроект PLUS"
Лицензия 15-ГСЛ № 016259

Заказчик:

КГП на ПХВ "Колледж информационных техналогий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области

Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП на ПХВ "Колледж информационных техналогий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова,93 . Корректировка

Рабочий проект

Том 5

9/25-СД

Сметная документация.

СД

г. Павлодар 2025 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" находится в регионе - Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу. – 14.01

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- 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);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), табл. 1 п. 2.39 в размере – 6,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по техническому надзору – 2,46%;
- по авторскому надзору – 0,46;

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,079
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2026 г. 1 квартал - 1,0992

Налог на добавленную стоимость на 2024/2025/2026 гг. - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС 2025.3 от 14.03.2025 г. в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

ГИП Монтахаев А.А.

Заказчик Заведующий КГП на ПХВ "Колледж информационных технологий" Джартыбаев С.Т.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 836577,654 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 89633,320 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата

(наименование стройки)

в ценах 2025-2026 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	3 700	3 700
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	3 700	3 700
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-01	Подготовительный период	8 184,797	--	--	8 184,797
4	2-02	Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"	562 245,193	5 562,224	--	567 807,417
		Всего по главе	**570 429,99**	**5 562,224**	--	**575 992,214**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**570 429,99**	**5 562,224**	--	**575 992,214**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	35 937,089	--	--	35 937,089
		Итого по главе 8	**35 937,089**	--	--	**35 937,089**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**606 367,079**	**5 562,224**	--	**611 929,303**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	30 318,354	--	--	30 318,354
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	30 318,354	278,111	--	30 596,465

7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	24 477,038	6 050,347	--	30 527,385
		Итого по части II в сметных ценах:	**538 494,836**	**127 057,294**	**--**	**665 552,13**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 10 %	53 849,484	12 705,729	--	66 555,213
9		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 50 %	269 247,418	63 528,647	--	332 776,065
10		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 40 %	215 397,934	50 822,918	--	266 220,852
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0587	57 010,448	13 451,556	--	70 462,004
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	290 517,964	68 547,41	--	359 065,374
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0992	236 765,41	55 864,551	--	292 629,961
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**584 293,822**	**137 863,517**	**--**	**722 157,339**
14		- в том числе на 2025 г.	347 528,412	81 998,966	--	429 527,378
15		- в том числе на 2026 г.	236 765,41	55 864,551	--	292 629,961
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,666 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,666 : 1,168 = 0,57 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,538 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,538 : 1,168 = 0,461 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,127 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,127 : 1,168 = 0,109 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,461х2,90% + 0,109х0,2х2,90%)/0,57х100 = 2,46 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 665552,131х0,46% = 3061,54	--	--	3 061,54	3 061,54
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0587	--	--	324,125	324,125
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	1 651,701	1 651,701
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0992	--	--	1 346,098	1 346,098
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 321,924**	**3 321,924**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 665552,131х2,46% = 16372,582	--	--	16 372,582	16 372,582
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, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0587	--	--	1 733,365	1 733,365
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	8 833,008	8 833,008

23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0992	--	--	7 198,697	7 198,697
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**17 765,07**	**17 765,07**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24		III квартал 2025 г., доля - 10%, к - 1,0587	--	--	2 057,49	2 057,49
25		IV квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,079	--	--	10 484,709	10 484,709
26		I квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0992	--	--	8 544,795	8 544,795
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**21 086,994**	**21 086,994**
27		- в том числе на 2025 г.	--	--	12 542,199	12 542,199
28		- в том числе на 2026 г.	--	--	8 544,795	8 544,795
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**538 494,836**	**127 057,294**	**23 134,122**	**688 686,252**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**584 293,822**	**137 863,517**	**24 786,994**	**746 944,333**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	444	444
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**57 010,448**	**13 451,556**	**2 057,49**	**72 519,495**
30		- в том числе затраты по части II	57 010,448	13 451,556	--	70 462,004
31		- в том числе затраты по части III	--	--	2 057,49	2 057,49
32	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	8 702,339	8 702,339
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**290 517,964**	**68 547,41**	**10 484,709**	**369 550,083**
33		- в том числе затраты по части II	290 517,964	68 547,41	--	359 065,374
34		- в том числе затраты по части III	--	--	10 484,709	10 484,709
35	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	44 346,01	44 346,01
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**236 765,41**	**55 864,551**	**8 544,795**	**301 174,756**
36		- в том числе затраты по части II	236 765,41	55 864,551	--	292 629,961
37		- в том числе затраты по части III	--	--	8 544,795	8 544,795
38	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	36 140,971	36 140,971
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**89 633,32**	**89 633,32**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**584 293,822**	**137 863,517**	**114 420,314**	**836 577,653**
39		- в том числе на 2025 г.	347 528,412	81 998,966	69 734,548	499 261,926
40		- в том числе на 2026 г.	236 765,41	55 864,551	44 685,766	337 315,727

Руководитель ТОО "Архпроект Plus" Сапарова А.А.

Главный инженер проекта Монтахаев М.А.

Начальник сметного отдела Бредихина Е.В.

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

Наименование стройки Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовительный период

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	46485,074	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,84	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	44975,404	тыс.тнг.

в ценах декабря 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.	2-01-00-01	Общестроительные работы. Демонтажные работы	38 300,277	--	--	38 300,277	9,078	36 842,826	--
2.	2-01-00-02	Водопровод и канализацию. Демонтажные работы	3 324,837	--	--	3 324,837	0,661	3 307,426	--
3.	2-01-00-03	Отопление и вентиляция. Демонтажные работы	4 171,455	--	--	4 171,455	0,932	4 138,339	--
4.	2-01-00-04	Электроосвещение. Демонтажные работы	688,505	--	--	688,505	0,169	686,813	--
		Всего :	**46 485,074**	**--**	**--**	**46 485,074**	**10,84**	**44 975,404**	

Руководитель ТОО "Архпроект Plus" Сапарова А.А.

Главный инженер проекта Монтахаев М.А.

Начальник сметного отдела Бредихина Е.В.

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Шифр стройки 255

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы. Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-АС

Сметная стоимость	**38300,277**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	36842,826	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,078	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38 300 277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36 368 822
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 965 140*
		машины и механизмы	тенге			1 472 551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*474 004*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			299 075
		перевозки	тенге			159 834
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 078		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**38 300 277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36 368 822
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 965 140*
		машины и механизмы	тенге			1 472 551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*474 004*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			299 075
		перевозки	тенге			159 834
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 078		

						на отметке 0.000
1	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м^2 перегородок**	**53,91**	**7 827**	**421 954**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 192	387 721
		в том числе оплата труда рабочих			3 549	191 327
1.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,972881	4 673	387 732
1.2		машины и механизмы			635	34 233
		в том числе оплата труда машинистов			202	10 890
1.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,9487997	8 491	33 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9487997*	*2 755*	*10 879*
1.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,8975994	87	687
2	**1205-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов**	**м^2 проемов**	**30,17**	**12 459**	**375 888**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 448	254 876
		в том числе оплата труда рабочих			4 169	125 779
2.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	50,576988	5 039	254 857
2.2		машины и механизмы			661	19 942
		в том числе оплата труда машинистов			214	6 456
2.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,3151251	8 491	19 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3151251*	*2 755*	*6 378*
2.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0463025	87	4
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0328853	8 384	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328853*	*2 755*	*91*
2.3		материалы, изделия и конструкции			3 350	101 070
2.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,343938	28 869	9 929
2.3.2	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м^2	3,80142	1 798	6 835
2.3.3	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,017	1 620	4 888
2.3.4	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,1945965	408 124	79 420
2.3.5	261-107-0831	Мусор строительный	т	6,15468	0	0
3	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**3,84**	**102 962**	**395 374**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			87 934	337 667
		в том числе оплата труда рабочих			43 389	166 614

3.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,906368	3 798	337 666
3.2		машины и механизмы			15 028	57 708
		в том числе оплата труда машинистов			4 815	18 490
3.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	5,7552	8 339	47 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7552*	*2 755*	*15 856*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,669696	13 012	8 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,669696*	*3 936*	*2 636*
3.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,5104	87	1 001
4	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,7***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /Демонтаж лестничного ограждения/**	**т конструкций**	**0,74868**	**158 808**	**118 896**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			104 076	77 920
		в том числе оплата труда рабочих			51 815	38 793
4.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,5399645	5 359	77 920
4.2		машины и механизмы			49 842	37 316
		в том числе оплата труда машинистов			13 596	10 179
4.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,0420304	492	2 481
4.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,50479	33	17
4.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,8585201	11 158	31 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8585201*	*3 293*	*9 413*
4.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0387397	23 172	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387397*	*4 703*	*182*
4.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1702199	55	9
4.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2289164	274	63
4.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0704358	13 012	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0704358*	*3 936*	*277*
4.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1115234	8 384	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1115234*	*2 755*	*307*
4.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9861014	103	102
4.3		материалы, изделия и конструкции			4 890	3 661
4.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5128458	413	212
4.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1534794	231	35
4.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,49736	2 280	3 414
					на отметке 2.800	
5	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**$м^2$ перегородок**	**52,6**	**7 827**	**411 700**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 192	378 299
		в том числе оплата труда рабочих			3 549	186 677

5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	80,95666	4 673	378 310
5.2		машины и механизмы			635	33 401
		в том числе оплата труда машинистов			202	10 625
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,8528448	8 491	32 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8528448*	*2 755*	*10 615*
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,7056896	87	670
6	**1146-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Пробивка проема в конструкции из кирпича**	**м^3**	**4,03**	**84 319**	**339 806**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			59 669	240 466
		в том числе оплата труда рабочих			29 525	118 986
6.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	47,84416	5 026	240 465
6.2		машины и механизмы			24 650	99 339
		в том числе оплата труда машинистов			7 837	31 583
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	11,464544	8 491	97 345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,464544*	*2 755*	*31 585*
6.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,929088	87	1 995
7	**1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. /Демонтаж перегородок из ПВХ/** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**м^2**	**16,25**	**13 546**	**220 122**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12 468	202 605
		в том числе оплата труда рабочих			6 207	100 864
7.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,241375	5 749	202 603
7.2		машины и механизмы			1 073	17 436
		в том числе оплата труда машинистов			381	6 191
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,721084	18	13
7.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,30576	11 158	3 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*3 293*	*1 007*
7.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1658	6 196	13 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1658*	*2 306*	*4 994*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07007	8 384	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07007*	*2 755*	*193*
7.3		материалы, изделия и конструкции			5	82

7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000813	954 056	78
				на отметке 5.300		
8	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м^2 перегородок**	**106,23**	**7 827**	**831 462**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 192	764 006
		в том числе оплата труда рабочих			3 549	377 010
8.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	163,498593	4 673	764 029
8.2		машины и механизмы			635	67 456
		в том числе оплата труда машинистов			202	21 458
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,781135	8 491	66 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,781135*	*2 755*	*21 437*
8.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,5622701	87	1 354
9	**1205-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов**	**м^2 проемов**	**3,75**	**12 459**	**46 721**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8 448	31 680
		в том числе оплата труда рабочих			4 169	15 634
9.1.1	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,2865	5 039	31 678
9.2		машины и механизмы			661	2 479
		в том числе оплата труда машинистов			214	803
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,28776	8 491	2 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28776*	*2 755*	*793*
9.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0057552	87	1
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040875	8 384	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040875*	*2 755*	*11*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 350	12 562
9.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,04275	28 869	1 234
9.3.2	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м^2	0,4725	1 798	850
9.3.3	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,375	1 620	608
9.3.4	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0241875	408 124	9 872
9.3.5	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,765	0	0
10	**1146-0501-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Пробивка проема в конструкции из кирпича**	**м^3**	**0,81**	**84 319**	**68 298**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			59 669	48 332
		в том числе оплата труда рабочих			29 525	23 915

10.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,61632	5 026	48 332
10.2		машины и механизмы			24 650	19 967
		в том числе оплата труда машинистов			7 837	6 348
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,304288	8 491	19 566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,304288*	*2 755*	*6 348*
10.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,608576	87	401
				на отметке 7.800		
11	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м^2 перегородок**	**20,55**	**7 827**	**160 845**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7 192	147 796
		в том числе оплата труда рабочих			3 549	72 932
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,628505	4 673	147 800
11.2		машины и механизмы			635	13 049
		в том числе оплата труда машинистов			202	4 151
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,5052464	8 491	12 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5052464*	*2 755*	*4 147*
11.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,0104928	87	262
				на отметке 10.300		
12	**1205-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м^2 перегородок**	**20,55**	**7 827**	**160 845**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 192	147 796
		в том числе оплата труда рабочих			3 549	72 932
12.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,628505	4 673	147 800
12.2		машины и механизмы			635	13 049
		в том числе оплата труда машинистов			202	4 151
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,5052464	8 491	12 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5052464*	*2 755*	*4 147*
12.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,0104928	87	262
				Проемы		
13	**1146-0301-0803** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного**	**м^2**	**390,81**	**4 828**	**1 886 831**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 291	1 676 966
		в том числе оплата труда рабочих			2 122	829 299

13.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	398,977929	4 203	1 676 904
13.2		машины и механизмы			537	209 865
		в том числе оплата труда машинистов			200	78 162
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	33,8785373	6 196	209 911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,8785373*	*2 306*	*78 124*
14	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах./Демонтаж/** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**м^2**	**5,9**	**6 611**	**39 005**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 509	38 403
		в том числе оплата труда рабочих			3 241	19 122
14.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,97621	4 815	38 405
14.2		машины и механизмы			102	602
		в том числе оплата труда машинистов			32	189
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4833752	18	9
14.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0337669	40	1
14.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0208152	6 196	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208152*	*2 306*	*48*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212778	13 012	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212778*	*3 936*	*84*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0217403	8 384	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217403*	*2 755*	*60*
14.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2627341	23	6
15	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах./Демонтаж/** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**м^2**	**17,22**	**6 710**	**115 546**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 056	104 284
		в том числе оплата труда рабочих			3 015	51 918
15.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,657594	4 815	104 281
15.2		машины и механизмы			108	1 860
		в том числе оплата труда машинистов			35	603
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1367404	18	20
15.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1107039	40	4
15.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0648023	6 196	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648023*	*2 306*	*149*
15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0661524	13 012	861

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0661524*	*3 936*	*260*
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0675024	8 384	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0675024*	*2 755*	*186*
15.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7155254	23	16
15.3		материалы, изделия и конструкции			546	9 402
15.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0037884	127 301	482
15.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,358761	1 590	5 340
15.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,5498	2 307	3 575
16	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /Демонтаж/**	**$м^2$**	**37,8**	**3 192**	**120 658**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 406	90 947
		в том числе оплата труда рабочих			1 198	45 284
16.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,88488	4 815	90 931
16.2		машины и механизмы			409	15 460
		в том числе оплата труда машинистов			140	5 292
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,031305	6 196	6 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,031305*	*2 306*	*2 378*
16.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9546294	26	77
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0579766	8 384	8 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0579766*	*2 755*	*2 915*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,5519667	23	105
16.3		материалы, изделия и конструкции			377	14 251
16.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,56	121	915
16.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,28539	259	74
16.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	41,202	89	3 667
16.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,158	2 307	9 593
17	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**$м^2$**	**176,4**	**8 322**	**1 468 001**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			7 785	1 373 274
		в том числе оплата труда рабочих			3 851	679 316
17.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	326,76336	4 203	1 373 386
17.2		машины и механизмы			537	94 727
		в том числе оплата труда машинистов			200	35 280
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,2917632	6 196	94 748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,2917632*	*2 306*	*35 263*

18	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,6***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство /Демонтаж/**	**м**	**1,5**	**1 912**	**2 868**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 191	1 787
		в том числе оплата труда рабочих			598	897
18.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3744	4 770	1 786
18.2		машины и механизмы			8	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0751275	18	1
18.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0042294	26	0
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006678	13 012	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006678*	*3 936*	*3*
18.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0083475	103	1
18.3		материалы, изделия и конструкции			32	48
18.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,03225	1 253	40
18.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,0275	3	3
18.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0023633	1 993	5
18.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	0,7875	432	340
18.3.5	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	0,7875	865	681
19	**1212-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35 % /прим/снятие старого слоя краски с откосов/**	**$м^2$**	**546,96**	**3 322**	**1 817 001**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 023	1 653 460
		в том числе оплата труда рабочих			1 491	815 517
19.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	346,991424	4 764	1 653 067
19.2		машины и механизмы			12	6 564
		в том числе оплата труда машинистов			5	2 735
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5961864	6 196	3 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5961864*	*2 306*	*1 375*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3577118	8 384	2 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3577118*	*2 755*	*986*
19.3		материалы, изделия и конструкции			287	156 977
19.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,013127	2 968	39
19.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	58,52472	731	42 782
19.3.3	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	91,34232	605	55 262
19.3.4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	286,60704	116	33 246
19.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,984528	1 103	1 086
19.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,01656	4 057	24 409

			Полы			
20	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**475,95**	**3 656**	**1 740 073**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 559	1 693 906
		в том числе оплата труда рабочих			1 756	835 768
20.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	362,48352	4 673	1 693 885
20.2		машины и механизмы			97	46 167
		в том числе оплата труда машинистов			36	17 134
20.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,4705112	6 196	46 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4705112*	*2 306*	*17 227*
21	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**3 260,5**	**1 490**	**4 858 145**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 432	4 669 036
		в том числе оплата труда рабочих			706	2 301 913
21.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 193,9951	3 911	4 669 715
21.2		машины и механизмы			58	189 109
		в том числе оплата труда машинистов			22	71 731
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,563927	6 196	189 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,563927*	*2 306*	*70 480*
22	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**3 260,5**	**494**	**1 610 687**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			485	1 581 342
		в том числе оплата труда рабочих			240	782 520
22.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	404,9541	3 911	1 583 775
22.2		машины и механизмы			9	29 345
		в том числе оплата труда машинистов			3	9 782
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6201285	6 196	28 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6201285*	*2 306*	*10 654*
23	**1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**634,91**	**608**	**386 025**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			608	386 025
		в том числе оплата труда рабочих			301	191 108
23.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	98,855487	3 911	386 624
24	**1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**2 803,51**	**160**	**448 562**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			160	448 562
		в том числе оплата труда рабочих			80	224 281

24.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	115,224261	3 911	450 642
					Внутренняя отделка	
25	**1212-0104-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с лестниц /прим/снятие старой краски с потолка/**	**м^2**	**3 406,84**	**950**	**3 236 498**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			950	3 236 498
		в том числе оплата труда рабочих			469	1 597 808
25.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	828,202804	3 911	3 239 101
26	**1212-0104-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов /прим снятие старой краски со стен/**	**м^2**	**3 610,48**	**759**	**2 740 354**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			759	2 740 354
		в том числе оплата труда рабочих			375	1 353 930
26.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	700,43312	3 911	2 739 394
27	**1212-0104-0504** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов /прим/снятие масляной краски со стен/**	**м^2**	**623,67**	**1 095**	**682 919**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 095	682 919
		в том числе оплата труда рабочих			541	337 405
27.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	174,689967	3 911	683 212
28	**1213-0103-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**901,94**	**3 408**	**3 073 812**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 229	2 912 364
		в том числе оплата труда рабочих			1 592	1 435 888
28.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	730,481206	3 986	2 911 698
28.2		машины и механизмы			179	161 448
		в том числе оплата труда машинистов			58	52 313
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,4409011	6 196	21 320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4409011*	*2 306*	*7 935*
28.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	16,1230794	8 491	136 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,1230794*	*2 755*	*44 419*
28.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	32,2461589	87	2 805
29	**1213-0103-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	**м^2 облицовки**	**557,89**	**397**	**221 482**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			379	211 440
		в том числе оплата труда рабочих			187	104 325

29.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,463833	4 764	211 826
29.2		машины и механизмы			18	10 042
		в том числе оплата труда машинистов			6	3 347
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2162002	8 384	10 197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2162002*	*2 755*	*3 351*
30	**1213-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие**	**$м^2$ оклеенной поверхности**	**2 772,04**	**499**	**1 383 248**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			499	1 383 248
		в том числе оплата труда рабочих			246	681 922
30.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	353,4351	3 911	1 382 285
						Наружняя отделка
31	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**$м^2$**	**1 929,37**	**759**	**1 464 392**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			759	1 464 392
		в том числе оплата труда рабочих			375	723 514
31.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	374,29778	3 911	1 463 879
32	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка /прим/отбивка штукатурки с цоколя/**	**$м^2$**	**62,58**	**997**	**62 392**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			997	62 392
		в том числе оплата труда рабочих			493	30 852
32.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15,995448	3 901	62 398
						Кровля
33	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1 082**	**1 228**	**1 328 696**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 225	1 325 450
		в том числе оплата труда рабочих			605	654 610
33.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	339,0988	3 911	1 326 215
33.2		машины и механизмы			3	3 246
33.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,430094	397	2 950
34	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**1 082**	**729**	**788 778**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			670	724 940
		в том числе оплата труда рабочих			331	358 142

34.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	178,7464	4 060	725 710
34.2		машины и механизмы			59	63 838
		в том числе оплата труда машинистов			14	15 148
34.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	5,425148	11 680	63 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,425148*	*2 755*	*14 946*
35	**1208-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**$м^2$ кровли**	**757**	**332**	**251 324**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			298	225 586
		в том числе оплата труда рабочих			147	111 279
35.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,5638	4 060	225 589
35.2		машины и механизмы			34	25 738
		в том числе оплата труда машинистов			8	6 056
35.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2,227851	11 680	26 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,227851*	*2 755*	*6 138*
36	**1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**757**	**1 297**	**981 829**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 244	941 708
		в том числе оплата труда рабочих			614	464 798
36.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	223,4664	4 213	941 464
36.2		машины и механизмы			53	40 121
		в том числе оплата труда машинистов			13	9 841
36.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	3,465546	11 680	40 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,465546*	*2 755*	*9 548*
37	**1219-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Помещения. Очистка от строительного мусора /птичий помёт/**	**т**	**250**	**9 136**	**2 284 000**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			9 136	2 284 000
		в том числе оплата труда рабочих			4 508	1 127 000
37.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	584,025	3 911	2 284 122
38	**1208-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубы водосточные. Разборка с люлек**	**м**	**240**	**1 322**	**317 280**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 322	317 280
		в том числе оплата труда рабочих			653	156 720
38.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	76,752	4 135	317 370
39	**1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**176**	**388**	**68 288**

		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			388	68 288
		в том числе оплата труда рабочих			192	33 792
39.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,4592	3 911	68 283
40	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м^3 утеплителя**	**4,26**	**13 181**	**56 151**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			9 326	39 729
		в том числе оплата труда рабочих			4 686	19 962
40.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,344132	3 841	39 732
40.2		машины и механизмы			3 855	16 422
		в том числе оплата труда машинистов			839	3 574
40.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4580352	14 163	6 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4580352*	*2 755*	*1 262*
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8397312	11 830	9 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8397312*	*2 755*	*2 313*
41	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /Разборка/**	**м^2 стяжки**	**12,6**	**1 062**	**13 381**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			836	10 534
		в том числе оплата труда рабочих			420	5 292
41.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,74302	3 841	10 536
41.2		машины и механизмы			226	2 848
		в том числе оплата труда машинистов			48	605
41.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,2664346	277	74
41.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0767693	14 163	1 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0767693*	*2 755*	*212*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,142249	11 830	1 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142249*	*2 755*	*392*
42	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /Разборка/**	**м^2 стяжки**	**441**	**6**	**2 646**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3	1 323
		в том числе оплата труда рабочих			2	882
42.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3528	3 841	1 355
42.2		машины и механизмы			3	1 323

42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0395136	14 163	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0395136*	*2 755*	*109*
42.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0790272	11 830	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0790272*	*2 755*	*218*
43	**6110-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /Разборка/**	**$м^2$ кровли**	**12,54**	**563**	**7 060**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			529	6 634
		в том числе оплата труда рабочих			266	3 336
43.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,389432	4 770	6 628
43.2		машины и механизмы			34	426
		в том числе оплата труда машинистов			8	100
43.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0235953	161	4
43.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0067415	14 263	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067415*	*2 755*	*19*
43.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0011236	6 196	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011236*	*2 306*	*3*
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168538	13 012	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168538*	*3 936*	*66*
43.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112358	8 384	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112358*	*2 755*	*31*
43.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,5381967	7	4
44	**1208-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка**	**окно**	**3**	**15 107**	**45 321**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			15 104	45 312
		в том числе оплата труда рабочих			7 456	22 368
44.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,1606	4 060	45 312
44.2		машины и механизмы			3	9
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19947	40	8
45	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий /слуховые окна/**	**$м^2$ кровли**	**17,16**	**1 228**	**21 072**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 225	21 021
		в том числе оплата труда рабочих			605	10 382
45.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,377944	3 911	21 033
45.2		машины и механизмы			3	51
45.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,1178377	397	47
				Вентшахты		

46	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /Демонтаж/**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**5,35**	**92 977**	**497 427**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			90 216	482 656
		в том числе оплата труда рабочих			44 917	240 306
46.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,856	4 475	482 656
46.2		машины и механизмы			2 761	14 771
		в том числе оплата труда машинистов			889	4 756
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,102528	18	20
46.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,581888	180	285
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,725696	8 384	14 468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,725696*	*2 755*	*4 754*
47	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /Разборка/**	**$м^2$ стяжки**	**513**	**1 062**	**544 806**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			836	428 868
		в том числе оплата труда рабочих			420	215 460
47.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,6801	3 841	428 963
47.2		машины и механизмы			226	115 938
		в том числе оплата труда машинистов			48	24 624
47.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,8476928	277	3 005
47.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,1256064	14 163	44 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1256064*	*2 755*	*8 611*
47.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,7915648	11 830	68 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7915648*	*2 755*	*15 956*
				Отмостка		
48	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Устройство бетонной подготовки /Разборка отмостки/**	**$м^3$**	**3,14**	**6 998**	**21 974**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			4 691	14 730
		в том числе оплата труда рабочих			2 334	7 329
48.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,798144	3 878	14 729
48.2		машины и механизмы			2 307	7 244
		в том числе оплата труда машинистов			447	1 404
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5064192	14 163	7 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5064192*	*2 755*	*1 395*
48.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3504512	31	42
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036575	8 384	31

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036575*	*2 755*	*10*
				Вывоз мусора		
49	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**74,1**	**1 389**	**102 925**
50	**412-102-0108** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**592,8**	**96**	**56 909**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-01-00-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы. Демонтажные работы

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП-255/20-АС

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5 190,048663	3 911	20 298 280,32
2	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	753,168664	4 673	3 519 557,17
3	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	725,741289	4 203	3 050 290,64
4	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	730,481206	3 986	2 911 698,09
5	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	391,455257	4 764	1 864 892,84
6	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	245,4708	4 060	996 611,45
7	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	223,4664	4 213	941 463,94

8	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,856	4 475	482 655,6
9	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,120052	3 841	480 586,12
10	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,906368	3 798	337 666,39
11	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	76,752	4 135	317 369,52
12	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	57,46048	5 026	288 796,37
13	009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,863488	5 039	286 535,12
14	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,518684	4 815	233 617,46
15	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,241375	5 749	202 602,66
16	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,5399645	5 359	77 919,67
17	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15,995448	3 901	62 398,24
18	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,798144	3 878	14 729,2
19	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,763832	4 770	8 413,48
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**36 368 822**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 892,6481**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	184,9356608	2 563,07	(474003,39)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**36 368 822**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0275% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	99,1458007	6 196	614 307,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,1458007	2 306,0	228 630,22

2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	51,0880689	8 491	433 788,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	51,0880689	2 755,0	140 747,63
3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	11,118545	11 680	129 864,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,118545	2 755,0	30 631,59
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4811% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,8525722	11 830	81 065,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,8525722	2 755,0	18 878,84
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2063437	14 163	59 574,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2063437	2 755,0	11 588,48
6	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	5,7552	8 339	47 992,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,7552	2 755,0	15 855,58
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6802869	8 384	39 239,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,6802869	2 755,0	12 894,19
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4914% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,1642801	11 158	35 307,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,1642801	3 293,0	10 419,97
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8450835	13 012	10 996,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8450835	3 936,0	3 326,25
10	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	108,5328252	87	9 442,36
11	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,1141274	277	3 078,61
12	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,5479317	397	2 996,53
13	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,0420304	492	2 480,68
14	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0387397	23 172	897,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0387397	4 703,0	182,19
15	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,581888	180	284,74
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,5302262	23	127,2
17	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9861014	103	101,57
18	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0067415	14 263	96,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067415	2 755,0	18,57
19	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9588588	26	76,93

20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,5188551	18	63,34
21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2289164	274	62,72
22	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3504512	31	41,86
23	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,429678	40	17,19
24	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,50479	33	16,66
25	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1702199	55	9,36
26	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1444708	40	5,78
27	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0235953	161	3,8
28	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,5381967	7	3,77
29	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0083475	103	0,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1 471 944**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**474 003**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,7945% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,218784	408 124	89 291
2	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	91,34232	605	55 262,1
3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	58,52472	731	42 781,57
4	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	286,60704	116	33 246,42
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,5713% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,01656	4 057	24 409,18
6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,7078	2 307	13 167,89
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,6342% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,386688	28 869	11 163,3
8	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	4,27392	1 798	7 684,51
9	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,392	1 620	5 495,04
10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,358761	1 590	5 340,43
11	223-503-0504	Лента бутиловая	м	41,202	89	3 666,98
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,49736	2 280	3 413,98
13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,984528	1 103	1 085,93
14	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7,56	121	914,76

15	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	0,7875	865	681,19
16	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	$м^3$	0,0037884	127 301	482,27
17	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	0,7875	432	340,2
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5128458	413	211,81
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000813	954 056	77,52
20	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,28539	259	73,92
21	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,03225	1 253	40,41
22	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,013127	2 968	38,96
23	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1534794	231	35,45
24	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0023633	1 993	4,71
25	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,0275	3	3,08
26	261-107-0831	Мусор строительный	т	484,374987	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**298 913**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	74,1	1 389	102 924,9
2	412-102-0108 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	592,8	96	56 908,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**159 834**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 892,6481**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**38 300 277**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**38 300 277**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1200'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01'''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-01'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'Проект'2'2-01-00-01'Общестроительные работы. Демонтажные работы'РП-255/20-АС'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-01'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'estimate-cipher=2-01-00-01'estimate=Общестроительные работы. Демонтажные работы*
4	РДемонтажные работы*
5	Пна отметке 0.000*
6	Е12-050101-0301'53,91''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
7	Е12-050101-1502'30,17''Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов'м^2 проемов*
8	Е12-030101-0201'3,84''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
9	У6106-0304-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,7(РС144746)(РС131019)(РС279826)(РС272105)(РС149219)(РС128849)(РС329347)(РС131534)(РС286164)(РМ295605)(РС279117)'0,74868''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /Демонтаж лестничного ограждения/'т конструкций*
10	Пна отметке 2.800*
11	Е12-050101-0301'52,6''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
12	Е1146-0501-0103'4,03''Пробивка проема в конструкции из кирпича'м^3*
13	Е11-090403-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС293029)(РС295607)(РС295679)'16,25''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. /Демонтаж перегородок из ПВХ/ #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
14	Пна отметке 5.300*
15	Е12-050101-0301'106,23''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
16	Е12-050101-1502'3,75''Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов'м^2 проемов*
17	Е1146-0501-0103'0,81''Пробивка проема в конструкции из кирпича'м^3*
18	Пна отметке 7.800*
19	Е12-050101-0301'20,55''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
20	Пна отметке 10.300*
21	Е12-050101-0301'20,55''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
22	ППроемы*
23	Е1146-0301-0803'390,81''Разборка заполнения проема дверного или воротного деревянного'м^2*

24	У6108-0204-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС131551)(РС144766)(РМ295688)(РС316029)'5,9''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах./Демонтаж/ #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
25	У6108-0204-0103(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РМ295688)'17,22''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах./Демонтаж/ #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
26	У6108-0202-0102(РМ295688)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,6'37,8''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /Демонтаж/'м^2*
27	Е1146-0301-0801'1,96.90''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м^2*
28	У6112-0401-0202(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5) #К=0,6'1,5''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство /Демонтаж/'м*
29	Е12-120101-0703'546,96''Стены. Окраска масляная улучшенная за 1 раз с расчисткой старой краски более 35 % /прим/снятие старого слоя краски с откосов/'м^2*
30	ППолы*
31	Е12-070101-0207'475,95''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
32	Е12-070101-0201'3260,5''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
33	Е12-070101-0205'3260,5''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
34	Е12-070101-0302'634,91''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
35	Е12-070101-0301'2803,51''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
36	ПВнутренняя отделка*
37	Е12-120104-0502'3406,84''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с лестниц /прим/снятие старой краски с потолка/'м^2*
38	Е12-120104-0501'3610,48''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов /прим снятие старой краски со стен/'м^2*
39	Е12-120104-0504'623,67''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов /прим/снятие масляной краски со стен/'м^2*
40	Е12-130103-0105'901,94''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
41	Е12-130103-0401'557,89''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м^2 облицовки*
42	Е12-130102-0101'2772,04''Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие'м^2 оклеенной поверхности*
43	ПНаружняя отделка*
44	Е12-120104-0501'1929,37''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
45	Е1146-0202-0103'62,58''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка /прим/отбивка штукатурки с цоколя/'м^2*
46	ПКровля*
47	Е12-080101-0204'1082''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
48	Е12-080101-0101'1082''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
49	Е12-080101-0104'757''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м^2 кровли*
50	Е12-080101-0103'757''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
51	Е12-190101-0901'250''Помещения. Очистка от строительного мусора /птичий помёт/'т*
52	Е12-080101-0403'240''Трубы водосточные. Разборка с люлек'м*

53	Е12-080101-0401'176''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
54	У6111-0402-0202(РС100299)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,0) #К=0,8'4,26''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
55	У6110-0302-0101(РС100328)(РС102635)(РС135535)(РС249132)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,0) #К=0,8'12,6''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /Разборка/'м^2 стяжки*
56	У6110-0302-0102(РС102635)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,0) #К=0,8'441''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /Разборка/'м^2 стяжки*
57	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)(РС135815)(РС146664)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,0) #К=0,8'12,54''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /Разборка/'м^2 кровли*
58	Е12-080101-0301'3''Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка'окно*
59	Е12-080101-0204'17,16''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий /слуховые окна/'м^2 кровли*
60	ПВентшахты*
61	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС135545)(РС147697)(РС286119)(РС286164)(РС314900)(РС316035)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,0) #К=0,8'5,35''Элементы каркаса из брусьев. Установка /Демонтаж/'м^3 древесины в конструкции*
62	У6110-0302-0101(РС100328)(РС102635)(РС135535)(РС249132)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,0) #К=0,8'513''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /Разборка/'м^2 стяжки*
63	ПОтмостка*
64	У6103-0701-0101(РМ100463)(РС249132)(РС316000)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,0) #К=0,8'3,14''Устройство бетонной подготовки /Разборка отмостки/'м^3*
65	ПВывоз мусора*
66	С3414-104-0601'74,1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
67	С3412-102-0108'592,8''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км'т·км*
68	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Подготовительный период

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализацию. Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-ВК

Сметная стоимость	**3324,837**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3307,426	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,661	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3 324 837**
		Раздел 1. Система В1				**907 261**
1	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4***	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка /Демонтаж/**	**кран**	**10**	**2 292**	**22 920**
2	**1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**169,7**	**1 925**	**326 672**
3	**1215-0102-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**30,8**	**2 786**	**85 809**
4	**1215-0102-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**84,5**	**3 373**	**285 018**
5	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /Демонтаж/**	**м трубопровода**	**362,8**	**515**	**186 842**
		Раздел 2. Система Т3, Т4				**1 031 319**
6	**1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**364,9**	**1 925**	**702 432**

7	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	64,6	2 786	179 976
8	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /Демонтаж/	м трубопровода	246,8	515	127 102
9	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /Демонтаж/	м трубопровода	38,6	565	21 809
	Раздел 3.	**Система К1**				**783 743**
10	1215-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* *К=0,4*	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена /Демонтаж/	м трубопровода с фасонными частями	268,2	1 484	398 009
11	1215-0101-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* *К=0,4*	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена /Демонтаж/	м трубопровода с фасонными частями	244,6	1 577	385 734
	Раздел 4.	**Сантехническое оборудование**				**602 514**
12	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	50	2 631	131 550
13	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	43	3 271	140 653
14	1215-0101-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Мойка. Демонтаж	прибор	5	5 278	26 390
15	1215-0101-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Сифон. Демонтаж	прибор	82	3 003	246 246
16	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка /Демонтаж/	шт.	27	1 590	42 930
17	6115-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,4*	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка /Демонтаж/	комплект	3	4 915	14 745

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-01-00-02

(локальная смета)

на Водопровод и канализацию. Демонтажные работы

Наименование объекта - Подготовительный период

Основание: РП-255/20-ВК

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	453,40718	4 673	2 118 771,75
2	009-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	134,30126	5 799	778 813,01
3	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,8695	5 658	406 637,63
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 304 426**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**659,5779**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0412	2 882,06	(3000,8)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 304 426**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 61,8359% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	69,9705322	95	6 647,2
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7074832	6 196	4 383,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7074832	2 306,0	1 631,46

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 21,4122% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4555896	8 384	3 819,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4555896	2 755,0	1 255,15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,7519% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,52628	103	1 290,21
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0511208	13 012	665,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0511208	3 936,0	201,21
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0424	14 163	600,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	2 755,0	116,81
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,1377448	23	417,17
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,848	18	15,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**17 839**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 001**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 64,8547% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,29575	5 901	1 745,22
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 35,1453% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,28995	413	945,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2 691**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**659,5779**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3 324 837**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3 324 837**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01''''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-01'Подготовительный период 'Проект'2'2-01-00-02'Водопровод и канализацию. Демонтажные работы'РП-255/20-ВК'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-01'object=Подготовительный период 'estimate-cipher=2-01-00-02'estimate=Водопровод и канализацию. Демонтажные работы*
4	РСистема В1*
5	У6114-0601-0101(РС149395)(РС187933)(РС187941)(РС187953)(РС269238)(РС278579)(РС287729)(РС329346)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'10''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка /Демонтаж/'кран*
6	Е12-150102-0301'169,7''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
7	Е12-150102-0302'30,8''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
8	Е12-150102-0304'84,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
9	У6114-0103-0302(РС181698)(РС287729)(РМ296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'362,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /Демонтаж/'м трубопровода*
10	РСистема Т3, Т4*
11	Е12-150102-0301'364,9''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
12	Е12-150102-0302'64,6''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
13	У6114-0103-0302(РС181698)(РС287729)(РМ296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'246,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /Демонтаж/'м трубопровода*
14	У6114-0103-0303(РС181699)(РС287729)(РМ296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'38,6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /Демонтаж/'м трубопровода*
15	РСистема К1*
16	Е12-150101-0801(РС144746)(РС187490)(РС295913)(РС295994)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'268,2''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена /Демонтаж/'м трубопровода с фасонными частями*
17	Е12-150101-0802(РС144746)(РС187490)(РС295913)(РС295994)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'244,6''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена /Демонтаж/'м трубопровода с фасонными частями*
18	РСантехническое оборудование*
19	Е12-150101-0401(РС295913)'50''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
20	Е12-150101-0402(РС295913)'43''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
21	Е12-150101-0403(РС295913)'5''Мойка. Демонтаж'прибор*
22	Е12-150101-0406(РС295913)'82''Сифон. Демонтаж'прибор*
23	У6115-0101-0203(РС304154)(РМ373841)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'27''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка /Демонтаж/'шт.*

24	У6115-0103-0301(РС149395)(РС245434)(РС278579)(РС287729)(РС295762)(РС329346)(РС329348)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,0) #К=0,4'3''Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка /Демонтаж/'комплект*
25	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Подготовительный период

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция. Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-ОВ

Сметная стоимость	**4171,455**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4138,339	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,932	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 171 455**
1	**1215-0102-0801** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**248**	**4 931**	**1 222 888**
2	**1215-0102-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**170**	**2 786**	**473 620**
3	**1215-0102-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**854**	**1 925**	**1 643 950**
4	**1215-0102-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**100**	**3 373**	**337 300**
5	**1215-0103-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**90**	**2 084**	**187 560**
6	**1215-0103-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Решетки жалюзийные. Демонтаж**	**жалюзийная решетка**	**104**	**2 371**	**246 584**
7	**1215-0102-1604** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**59 553**	**59 553**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-01-00-03

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция. Демонтажные работы

Наименование объекта - Подготовительный период

Основание: РП-255/20-ОВ

Составлен в ценах декабря 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	615,887	4 673	2 878 039,95
2	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	297,352	3 986	1 185 245,07
3	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,0358	4 948	59 553,14
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 122 741**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**925,2748**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,672	2 337,83	(15598)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 122 741**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 96,5039% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,802254	6 196	42 146,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,802254	2 306,0	15 686,0
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,4961% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,824	103	1 526,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**43 674**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**15 598**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,9011% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,35	5 901	2 065,35
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,052	36 581	1 902,21
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,9755% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,71	413	1 119,23
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 0,1233% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0208	302	6,28
5	261-302-0142	Решетки жалюзийные	шт.	104	0	-
6	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0728	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5 093**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**925,2748**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**4 171 455**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4 171 455**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1120'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01''''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-01'Подготовительный период 'Проект'2'2-01-00-03'Отопление и вентиляция. Демонтажные работы'РП-255/20-ОВ'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-01'object=Подготовительный период 'estimate-cipher=2-01-00-03'estimate=Отопление и вентиляция. Демонтажные работы*
4	Е12-150102-801'248''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
5	Е12-150102-302'170''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
6	Е12-150102-301'854''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
7	Е12-150102-304'100''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
8	Е12-150103-302'90''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
9	Е12-150103-601'104''Решетки жалюзийные. Демонтаж'жалюзийная решетка*
10	Е12-150102-1604'1''Узлы элеваторные номер: 3-5. Демонтаж'шт.*
11	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Подготовительный период

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение. Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-ЭМ

Сметная стоимость	**688,505**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	686,813	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**688 505**
1	**6119-0602-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3***	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**7**	**3 635**	**25 445**
2	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**480**	**812**	**389 760**
3	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**100**	**249**	**24 900**
4	**1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**2 300**	**108**	**248 400**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-01-00-04

(локальная смета)

на Электроосвещение. Демонтажные работы

Наименование объекта - Подготовительный период

Основание: РП-255/20-ЭМ

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,6	4 135	387 036
2	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	70,08	3 911	274 082,88
3	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 480	25 087,44
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**685 748**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**168,258**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,508	2 096,46	(1065)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**685 748**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 88,0257% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,41856	6 196	2 593,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41856	2 306,0	965,2
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,9743% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0159936	13 012	208,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0159936	3 936,0	62,95
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159936	8 384	134,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0159936	2 755,0	44,06
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,588	18	10,58
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2 946**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 065**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,092	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**--**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**168,258**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**688 505**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**688 505**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1110'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01'''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-01'Подготовительный период 'Проект'2'2-01-00-04'Электроосвещение. Демонтажные работы'РП-255/20-ЭМ'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-01'object=Подготовительный период 'estimate-cipher=2-01-00-04'estimate=Электроосвещение. Демонтажные работы*
4	У6119-0602-0108(РС145785)(РС242966)(РС249387)(РС249502)(РМ296160)(РС316047)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,0) #К=0,3'7''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
5	Е12-170101-0705'480''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
6	Е12-170101-0701'100''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
7	Е12-170101-0401'2300''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
8	К*

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

Наименование стройки Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования

Объектная смета № 2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	535049,399	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	43,063	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	223589,18	тыс.тнг.

в ценах декабря 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.	2-02-00-01	Общестроительные работы	301 862,715	--	--	301 862,715	35,364	183 022,294	--
2.	2-02-00-02	Водопровод и канализация	21 164,761	31,406	--	21 196,167	1,56	8 545,581	--
3.	2-02-00-03	Отопление и вентиляция	28 625,615	5 310,729	--	33 936,344	1,708	9 065,074	--
4.	2-02-00-04	Электроосвещение	44 616,718	220,089	--	44 836,807	3,17	16 331,892	--
5.	2-02-00-05	Технологическое оборудование	7,221	111 249,18	--	111 256,401	--	--	--
6.	2-02-00-06	Охранно-пожарная сигнализация	11 295,121	129,515	--	11 424,636	0,582	2 998,59	--
7.	2-02-00-07	Система связи	6 470,301	4 066,028	--	10 536,329	0,679	3 625,749	--
		Всего :	**414 042,452**	**121 006,947**	**--**	**535 049,399**	**43,063**	**223 589,18**	

Руководитель ТОО "Архпроект Plus" Сапарова А.А.

Главный инженер проекта Монтахаев М.А.

Начальник сметного отдела Бредихина Е.В.

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-АС

Сметная стоимость	**301862,715**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	183022,294	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	35,364	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**301 862 715**
		Раздел 1. Стены и перегородки				**2 966 766**
		на отметке 0.000				
1	**6105-0201-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**47,35**	**10 441**	**494 381**
2	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,07637**	**353 339**	**26 984**
3	**1146-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$ /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^3$**	**1,41**	**74 880**	**105 581**
4	**6104-0301-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**1 679**	**6 716**
5	**222-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,044**	**160 554**	**7 064**
		на отметке 2.800				

6	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**42,14**	**10 441**	**439 984**
7	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,41796**	**353 339**	**147 682**
8	**1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$ /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^3$**	**4,31**	**74 880**	**322 733**
на отметке 5.300						
9	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**5,28**	**10 441**	**55 128**
10	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00897**	**353 339**	**3 169**
11	**1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$ /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^3$**	**6,46**	**74 880**	**483 725**
12	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**1 679**	**1 679**
13	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,014**	**160 554**	**2 248**
на отметке 7.800						
14	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**28,9**	**10 441**	**301 745**
15	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0493**	**353 339**	**17 420**
16	**1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$ /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^3$**	**1,44**	**74 880**	**107 827**
17	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**1 679**	**3 358**
18	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,028**	**160 554**	**4 496**
на отметке 10.300						
19	**6105-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**28,9**	**10 441**	**301 745**
20	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0493**	**353 339**	**17 420**
21	**1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$ /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/**	**$м^3$**	**1,44**	**74 880**	**107 827**

22	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**1 679**	**3 358**
23	**222-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,028**	**160 554**	**4 496**
	Раздел 2.	**Проемы**				**41 065 427**
				Двери		
24	**6108-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные наружные площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	**$м^2$**	**13,44**	**5 278**	**70 936**
25	**223-205-1206** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15**	**$м^2$**	**13,44**	**112 870**	**1 516 973**
26	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**5,04**	**11 338**	**57 144**
27	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**5,04**	**70 069**	**353 148**
28	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**2,1**	**12 272**	**25 771**
29	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2,1**	**67 180**	**141 078**
30	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**$м^2$**	**43,89**	**5 347**	**234 680**
31	**223-203-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-19, двупольный**	**$м^2$**	**43,89**	**74 155**	**3 254 663**
32	**223-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**14**	**5 650**	**79 100**
33	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**306,81**	**6 188**	**1 898 540**
34	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**295,89**	**12 298**	**3 638 855**
35	**223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**$м^2$**	**10,92**	**12 734**	**139 055**
36	**6108-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**6,72**	**5 349**	**35 945**
37	**223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**$м^2$**	**6,72**	**12 281**	**82 528**
38	**223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**162**	**4 070**	**659 340**

39	**6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**21,56**	**6 242**	**134 578**
40	**223-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**м^2**	**14**	**56 506**	**791 084**
41	**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**	**7,56**	**51 666**	**390 595**
42	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**131,34**	**11 285**	**1 482 172**
43	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /Откосы/**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**131,34**	**1 141**	**149 859**
44	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 /Откосы/**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**131,34**	**591**	**77 622**
			Окна			
45	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**2,8**	**9 086**	**25 441**
46	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**2,8**	**52 349**	**146 577**
47	**6108-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**176,4**	**11 217**	**1 978 679**
48	**223-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	**м^2**	**176,4**	**48 550**	**8 564 220**
49	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**135**	**3 323**	**448 605**
50	**223-501-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм**	**м**	**135**	**2 347**	**316 845**
51	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**12,8**	**3 421**	**43 789**
52	**1211-0101-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка оконных и дверных откосов криволинейных внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /толщиной 3 мм/**	**м^2**	**557,22**	**19 145**	**10 667 977**

53	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /Откосы/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**557,22**	**1 141**	**635 788**
54	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 /Откосы/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**557,22**	**591**	**329 317**
			Витражи			
55	**6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**19,28**	**113 263**	**2 183 711**
56	**1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**8,7**	**22 323**	**194 210**
57	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**8,7**	**36 391**	**316 602**
Раздел 3.	**Полы**					**71 611 768**
			Тип1			
58	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**259,4**	**1 452**	**376 649**
59	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/**	**$м^3$**	**10,712**	**63 923**	**684 743**
60	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**259,4**	**2 076**	**538 514**
61	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,35019**	**68 388**	**23 949**
62	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,35019**	**353 339**	**123 736**
63	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**259,4**	**6 074**	**1 575 596**
64	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**264,588**	**3 908**	**1 034 010**
65	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**235,57**	**3 584**	**844 283**
			Тип2			
66	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**138,12**	**1 452**	**200 550**
67	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/**	**$м^3$**	**5,665**	**63 923**	**362 124**
68	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**138,12**	**2 076**	**286 737**
69	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,18646**	**68 388**	**12 752**

70	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,18646**	**353 339**	**65 884**
71	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /гидроизол/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**138,12**	**5 581**	**770 848**
72	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя /гидроизол/**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**138,12**	**3 341**	**461 459**
73	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**138,12**	**6 074**	**838 941**
74	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**140,8824**	**3 908**	**550 568**
75	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**174,84**	**3 584**	**626 627**
			Тип3			
76	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**419,3**	**1 452**	**608 824**
77	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/**	**$м^3$**	**21,63**	**63 923**	**1 382 654**
78	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**419,3**	**2 076**	**870 467**
79	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**419,3**	**155**	**64 992**
80	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,56606**	**68 388**	**38 712**
81	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,56606**	**353 339**	**200 011**
82	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**419,3**	**6 242**	**2 617 271**
83	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**287,9**	**563**	**162 088**
			Тип4			
84	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**81,9**	**2 076**	**170 024**
85	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**81,9**	**6 074**	**497 461**
86	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**83,538**	**3 908**	**326 467**
87	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**98**	**3 584**	**351 232**
			Тип5			
88	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**96,54**	**2 076**	**200 417**
89	**6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**95,64**	**9 784**	**935 742**
90	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,25502**	**23 637**	**29 665**

91	**231-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**м^2**	**99,4362**	**6 520**	**648 324**
92	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**65,6**	**3 584**	**235 110**
				Тип6		
93	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**516,74**	**1 452**	**750 306**
94	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/**	**м^3**	**21,321**	**63 923**	**1 362 902**
95	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**516,74**	**2 076**	**1 072 752**
96	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,6976**	**68 388**	**47 707**
97	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,6976**	**353 339**	**246 489**
98	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**516,74**	**6 074**	**3 138 679**
99	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**527,0748**	**3 908**	**2 059 808**
100	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**409,02**	**3 584**	**1 465 928**
				Тип7		
101	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**315,86**	**1 452**	**458 629**
102	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/**	**м^3**	**12,978**	**63 923**	**829 593**
103	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**315,86**	**2 076**	**655 725**
104	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,42641**	**68 388**	**29 161**
105	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,42641**	**353 339**	**150 667**
106	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /гидроизол/**	**м^2 изолируемой поверхности**	**315,86**	**5 581**	**1 762 815**
107	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя /гидроизол/**	**м^2 изолируемой поверхности**	**315,86**	**3 341**	**1 055 288**
108	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**315,86**	**6 074**	**1 918 534**
109	**231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**322,1772**	**3 908**	**1 259 068**
110	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**380,29**	**3 584**	**1 362 959**
				Тип8		
111	**6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**2 335,31**	**1 452**	**3 390 870**

112	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/**	**$м^3$**	**120,304**	**63 923**	**7 690 193**
113	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**2 335,31**	**2 076**	**4 848 104**
114	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**2 335,31**	**155**	**361 973**
115	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**3,15267**	**68 388**	**215 605**
116	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**3,15267**	**353 339**	**1 113 961**
117	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**2 335,31**	**6 242**	**14 577 005**
118	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**1 899,85**	**563**	**1 069 616**
	Раздел 4.	**Внутренняя отделка**				**116 685 348**
					Потолок	
119	**1211-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /толщ 2 мм/**	**$м^2$**	**3 406,84**	**6 218**	**21 183 731**
120	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3 406,84**	**1 567**	**5 338 518**
121	**1115-0108-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**$м^2$**	**483,86**	**6 227**	**3 012 996**
122	**232-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм /потолок ARMSTRONG/**	**$м^2$**	**483,86**	**5 027**	**2 432 364**
123	**1211-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм**	**$м^2$**	**821,83**	**12 901**	**10 602 429**
124	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 402,8**	**4 241**	**5 949 275**
125	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**41,99**	**8 504**	**357 083**
126	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**4,199**	**188 817**	**792 843**
127	**1211-0101-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /толщ 2 мм/**	**$м^2$**	**7 202,71**	**4 870**	**35 077 198**

128	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**7 202,71**	**1 141**	**8 218 292**
129	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**7 202,71**	**591**	**4 256 802**
130	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1 263,31**	**15 407**	**19 463 817**
Раздел 5.	**Наружняя отделка**					**14 682 960**
131	**1203-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены кирпичные. Заделка трещин кирпичом**	**м трещин**	**35,24**	**71 156**	**2 507 537**
132	**6112-0303-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 929,37**	**1 875**	**3 617 569**
133	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /цоколь/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**62,58**	**8 504**	**532 180**
134	**6112-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**62,58**	**16 726**	**1 046 713**
135	**6111-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**$м^2$**	**62,58**	**381**	**23 843**
136	**6112-0303-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая /цоколь/**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**62,58**	**1 646**	**103 007**
137	**1108-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**2 046,36**	**2 839**	**5 809 616**
138	**6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство /толщ. плит 25 мм/**	**$м^2$ покрытия**	**29,7**	**7 145**	**212 206**
139	**1115-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Ступени и подступенки. Облицовка плитами из натурального камня /толщ. плит 25 мм/**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**11,26**	**21 415**	**241 133**
140	**1134-0108-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки подвесные из алюминиевых панелей. Устройство**	**$м^2$ поверхности**	**9,8**	**26 876**	**263 385**
141	**232-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе**	**$м^2$**	**9,8**	**15 080**	**147 784**
142	**6112-0401-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**$м^2$**	**12**	**12 815**	**153 780**

143	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**3**	**269**	**807**
144	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3**	**205**	**615**
145	**1134-0108-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм**	**м^2 поверхности**	**2,73**	**8 346**	**22 785**
	Раздел 6.	**Лестничные ограждения**				**1 822 518**
146	**1109-0701-0129** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением (конструкции технологические). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах /Изготовление лестничного ограждения/**	**т конструкций**	**0,76124**	**921 536**	**701 510**
147	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестничного ограждения**	**т конструкций**	**0,76124**	**270 607**	**205 997**
148	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,76124**	**1 183 001**	**900 548**
149	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**21,3**	**269**	**5 730**
150	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**42,6**	**205**	**8 733**
	Раздел 7.	**Кровля**				**37 461 126**
					Стропильная кровля	
151	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /силикатный кирпич М100 на р-ре М50/**	**м^3 кладки**	**3,56**	**42 194**	**150 211**
152	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**887**	**3 687**	**3 270 369**
153	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**173,5859**	**63 923**	**11 096 131**
154	**1110-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стропила. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**3,81**	**84 273**	**321 080**
155	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**3,81**	**88 455**	**337 014**
156	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**1,673**	**133 125**	**222 718**
157	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**1,133**	**88 455**	**100 220**
158	**215-202-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0,54**	**88 455**	**47 766**
159	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**4,455**	**9 774**	**43 543**

160	**6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,028**	**19 470**	**20 015**
161	**6107-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство карнизов /лобовая и доска обшивки/**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**105,6**	**7 536**	**795 802**
162	**215-204-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**2,112**	**88 455**	**186 817**
163	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**$м^2$ покрытия по фермам**	**105,6**	**306**	**32 314**
164	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита лобовой и доски обшивки**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**105,6**	**354**	**37 382**
165	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**$м^2$**	**1 081**	**2 426**	**2 622 506**
166	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1 081**	**354**	**382 674**
167	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**1 081**	**5 498**	**5 943 338**
168	**224-102-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**1 243,15**	**3 890**	**4 835 854**
169	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм - металлический ёрш**	**т**	**0,00336**	**283 771**	**953**
170	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - скоба**	**т**	**0,005**	**307 448**	**1 537**
171	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм - скрутка**	**т**	**0,00504**	**288 414**	**1 454**
172	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /продухи/**	**т стальных элементов**	**0,76188**	**312 572**	**238 142**
173	**222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями - МН548**	**т**	**0,7056**	**1 176 343**	**830 028**
174	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,05628**	**353 339**	**19 886**
175	**6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов /прим/обшивка сайдингом досок обшивки и лобовой доски/**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**90**	**7 571**	**681 390**
176	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**99**	**2 732**	**270 468**
177	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**180**	**3 882**	**698 760**

						Водосточная система
178	**6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Водосток наружный. Устройство**	**м труб**	**210**	**6 431**	**1 350 510**
179	**224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**210**	**2 690**	**564 900**
180	**224-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**180**	**2 371**	**426 780**
181	**224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**14**	**2 666**	**37 324**
182	**224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**176**	**1 094**	**192 544**
183	**224-106-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**294**	**1 310**	**385 140**
184	**224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**55**	**1 401**	**77 055**
185	**224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**14**	**2 599**	**36 386**
186	**224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**14**	**2 599**	**36 386**
187	**224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**48**	**2 690**	**129 120**
188	**224-105-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**100**	**1 486**	**148 600**
189	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли. Ограждение перилами /прим/снегодержатели/**	**м ограждения**	**220**	**404**	**88 880**
190	**224-105-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**220**	**885**	**194 700**
						Слуховые окна (3 шт)
191	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**3**	**35 394**	**106 182**
192	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /см. лист 43 изм. п1-4/**	**$м^3$**	**0,288**	**88 455**	**25 475**
193	**215-202-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /см. лист 43 изм. п.5,6/**	**$м^3$**	**0,078**	**88 455**	**6 899**
194	**215-202-0602** ***РСНБ РК 2022***	**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 /см. лист 43 изм. п.7,8/**	**$м^3$**	**0,177**	**88 455**	**15 657**
195	**215-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,63**	**58 637**	**36 941**
196	**6107-0115-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,173**	**19 470**	**22 838**
197	**6107-0115-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами**	**$м^2$ покрытия по фермам**	**1,173**	**306**	**359**

198	**6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**17,16**	**9 972**	**171 120**
199	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**12**	**543**	**6 516**
200	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,15**	**270 607**	**40 591**
201	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,15**	**1 145 676**	**171 851**
	Раздел 8.	**Вентшахты**				**11 921 877**
						ВШ-1 - 3 шт
202	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**м^3 кладки**	**1,215**	**75 507**	**91 741**
203	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,12489**	**316 398**	**39 515**
204	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,12345**	**353 339**	**43 620**
205	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00144**	**288 414**	**415**
206	**6111-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м^3 изоляции**	**1,275**	**223 158**	**284 526**
207	**6112-0202-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**12,15**	**8 504**	**103 324**
208	**6112-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**12,15**	**864**	**10 498**
209	**6104-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**6 739**	**20 217**
210	**261-101-0378** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/**	**м^3**	**0,102**	**79 963**	**8 156**
						ВШ-2 - 5 шт
211	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**м^3 кладки**	**2,905**	**75 507**	**219 348**
212	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,2986**	**316 398**	**94 476**
213	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,29515**	**353 339**	**104 288**
214	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00345**	**288 414**	**995**

215	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**3,05**	**223 158**	**680 632**
216	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**29,05**	**8 504**	**247 041**
217	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**29,05**	**864**	**25 099**
218	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**6 739**	**33 695**
219	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.90.10-3/**	**$м^3$**	**0,325**	**79 963**	**25 988**
				ВШ-3 - 5 шт		
220	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**$м^3$ кладки**	**3,84**	**75 507**	**289 947**
221	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,39475**	**316 398**	**124 898**
222	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,39015**	**353 339**	**137 855**
223	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0046**	**288 414**	**1 327**
224	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**3,615**	**223 158**	**806 716**
225	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**38,4**	**8 504**	**326 554**
226	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**38,4**	**864**	**33 178**
227	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**6 739**	**67 390**
228	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.90.10-3/**	**$м^3$**	**0,34**	**79 963**	**27 187**
				ВШ-4 - 3 шт		
229	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**$м^3$ кладки**	**2,697**	**75 507**	**203 642**
230	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,27723**	**316 398**	**87 715**

231	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,27402**	**353 339**	**96 822**
232	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00321**	**288 414**	**926**
233	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**2,802**	**223 158**	**625 289**
234	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**26,97**	**8 504**	**229 353**
235	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**26,97**	**864**	**23 302**
236	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**6 739**	**40 434**
237	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/**	**$м^3$**	**0,204**	**79 963**	**16 312**
				ВШ-5 - 5 шт		
238	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**$м^3$ кладки**	**5,45**	**75 507**	**411 513**
239	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,5598**	**316 398**	**177 120**
240	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,5537**	**353 339**	**195 644**
241	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0061**	**288 414**	**1 759**
242	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**5,2**	**223 158**	**1 160 422**
243	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**54,5**	**8 504**	**463 468**
244	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**54,5**	**864**	**47 088**
245	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**6 739**	**67 390**
246	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.90.10-3/**	**$м^3$**	**0,65**	**79 963**	**51 976**
				ВШ-6 - 1 шт		

247	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**м^3 кладки**	**1,19**	**75 507**	**89 853**
248	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,12212**	**316 398**	**38 639**
249	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1209**	**353 339**	**42 719**
250	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00122**	**288 414**	**352**
251	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м^3 изоляции**	**1,24**	**223 158**	**276 716**
252	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,9**	**8 504**	**101 198**
253	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**11,9**	**864**	**10 282**
254	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**6 739**	**20 217**
255	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/**	**м^3**	**0,102**	**79 963**	**8 156**
				ВШ-7 - 3 шт		
256	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**м^3 кладки**	**3,87**	**75 507**	**292 212**
257	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,39726**	**316 398**	**125 692**
258	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,39318**	**353 339**	**138 926**
259	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00408**	**288 414**	**1 177**
260	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м^3 изоляции**	**4,02**	**223 158**	**897 095**
261	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**38,7**	**8 504**	**329 105**
262	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**38,7**	**864**	**33 437**
263	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9**	**6 739**	**60 651**

264	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/**	**м^3**	**0,306**	**79 963**	**24 469**
ВШ-8 - 1 шт						
265	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**м^3 кладки**	**1,39**	**75 507**	**104 955**
266	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,14273**	**316 398**	**45 159**
267	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,14122**	**353 339**	**49 899**
268	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00151**	**288 414**	**436**
269	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м^3 изоляции**	**1,44**	**223 158**	**321 348**
270	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,9**	**8 504**	**118 206**
271	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**13,9**	**864**	**12 010**
272	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6 739**	**26 956**
273	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/**	**м^3**	**0,136**	**79 963**	**10 875**
ВШ-9 - 1 шт						
274	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/**	**м^3 кладки**	**2,75**	**75 507**	**207 644**
275	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,1632**	**316 398**	**51 636**
276	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,16154**	**353 339**	**57 078**
277	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00166**	**288 414**	**479**
278	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м^3 изоляции**	**2,19**	**223 158**	**488 716**
279	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**15,9**	**8 504**	**135 214**

280	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**15,9**	**864**	**13 738**
281	**6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6 739**	**26 956**
282	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/**	**$м^3$**	**0,136**	**79 963**	**10 875**
	Раздел 9.	**Разные работы**				**3 515 495**
				Вход №1		
283	**1109-0701-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление металлического каркаса Мк-1/**	**т конструкций**	**0,6044**	**757 868**	**458 055**
284	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м /прим/Монтаж Мк-1/**	**т конструкций**	**0,6044**	**205 254**	**124 056**
285	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /разм 50х50 мм - поз. 4/**	**т**	**0,533**	**347 828**	**185 392**
286	**241-102-0169** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм**	**м**	**8,4**	**2 994**	**25 150**
287	**1109-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Каркасы производственных и гражданских зданий. Сборка и монтаж из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК)**	**т конструкций**	**1,02156**	**273 655**	**279 555**
288	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П /№20/Б1/**	**т**	**0,14904**	**387 774**	**57 794**
289	**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 /Ст-1 и Пр-1/**	**т**	**0,85143**	**329 670**	**280 691**
290	**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 /ширина полки 107 мм. толщ. 7 мм /поз. 2/**	**т**	**0,00636**	**334 869**	**2 130**
291	**261-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат широкополосный (универсальный) горячекатаный с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 /поз. 1/**	**т**	**0,01473**	**354 405**	**5 220**
292	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**32,4**	**269**	**8 716**
293	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**64,8**	**205**	**13 284**
294	**1146-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 $м^2$ /см. лист 35 РП 255/20-АС п. 7 примеч/**	**$м^3$ заделки**	**0,09**	**456 995**	**41 130**
295	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**18,3**	**5 498**	**100 613**
296	**224-102-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**21,045**	**3 890**	**81 865**

297	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**6**	**7 880**	**47 280**
Вход №2,3						
298	**1109-0701-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление металлического каркаса Мк-2/**	**т конструкций**	**0,6175**	**757 868**	**467 983**
299	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м /прим/Монтаж Мк-2/**	**т конструкций**	**0,6175**	**205 254**	**126 744**
300	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**17,1**	**5 498**	**94 016**
301	**224-102-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**19,665**	**3 890**	**76 497**
Вход №4 и Козырек №4						
302	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,56**	**15 617**	**8 746**
303	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /бетон в15/площадка входа/**	**$м^3$**	**0,49**	**39 113**	**19 165**
304	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0065**	**353 339**	**2 297**
305	**1109-0701-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление козырька №4/**	**т конструкций**	**0,28172**	**757 868**	**213 507**
306	**6106-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м /прим/Монтаж козырька/**	**т конструкций**	**0,28172**	**205 254**	**57 824**
307	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /Ф-1, К1, К2, К3, П1/**	**т**	**0,14922**	**347 828**	**51 903**
308	**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 /Б1/**	**т**	**0,08486**	**329 670**	**27 976**
309	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0029**	**334 869**	**971**
310	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00588**	**295 368**	**1 737**
311	**214-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,03886**	**394 032**	**15 312**
312	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**8,45**	**269**	**2 273**
313	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**16,9**	**205**	**3 464**
314	**1146-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 $м^2$ /см. лист 7.3 РП 255/20-АС п. 4 примеч/**	**$м^3$ заделки**	**0,06**	**456 995**	**27 420**

						Крышка люка Л-1
315	**1109-0701-0123** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление люка/**	**т конструкций**	**0,02174**	**1 397 608**	**30 384**
316	**1109-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02174**	**443 151**	**9 634**
317	**214-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,0109**	**368 834**	**4 020**
318	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0044**	**334 869**	**1 473**
319	**241-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм /размером 16х1,2/**	**м**	**0,2**	**429**	**86**
320	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00194**	**291 458**	**565**
321	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,65**	**269**	**175**
322	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**1,3**	**205**	**267**
						Пандус и ограждение пандуса Ог-1...Ог-3
323	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /под пандус/**	**$м^3$ основания**	**1,08**	**15 617**	**16 866**
324	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м /прим/кладка фундамента пандуса/**	**$м^3$ кладки**	**0,68**	**28 803**	**19 586**
325	**213-305-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50**	**шт.**	**43**	**380**	**16 340**
326	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство /Устройство пандуса/Бетон В15/**	**$м^3$**	**1,89**	**35 189**	**66 507**
327	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**5,48**	**3 912**	**21 438**
328	**1109-0701-0129** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением (конструкции технологические). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах /Изготовление лестничного ограждения/**	**т конструкций**	**0,15038**	**921 536**	**138 581**
329	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестничного ограждения**	**т конструкций**	**0,15038**	**270 607**	**40 694**
330	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,15038**	**1 183 001**	**177 900**
331	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,51**	**269**	**1 213**

332	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**9,02**	**205**	**1 849**
333	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-1/МН105-3/**	**т**	**0,0256**	**2 310 598**	**59 151**
	Раздел 10.	**Отмостка**				**129 430**
334	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /под отмостку/**	**м^3 основания**	**1,71**	**15 617**	**26 705**
335	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки /Бетон В7,5/**	**м^3**	**3,14**	**32 715**	**102 725**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-02-00-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП-255/20-АС

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5 793,859924	5 691	32 972 856,83
2	009-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 333,252256	6 014	20 046 179,07
3	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 540,361152	4 949	17 521 247,34
4	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 079,904247	5 309	16 351 211,65
5	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 100,03996	5 129	15 900 104,95
6	009-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 685,479056	6 121	10 316 817,3
7	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 029,837917	4 948	10 043 638,01
8	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 633,86	4 770	7 793 512,2

9	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 584,127025	3 988	6 317 498,58
10	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 071,618412	5 039	5 399 885,18
11	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 138,198709	4 358	4 960 269,97
12	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 010,087568	4 723	4 770 643,58
13	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	687,2824328	5 483	3 768 369,58
14	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	741,9282779	4 815	3 572 384,66
15	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	516,977641	5 218	2 697 589,33
16	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	444,806328	5 221	2 322 333,84
17	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	400,3918	5 401	2 162 516,11
18	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	321,009258	6 680	2 144 341,84
19	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	382,6280304	5 534	2 117 463,52
20	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	322,6202502	4 996	1 611 810,77
21	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	283,3687483	4 905	1 389 923,71
22	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	272,832	4 679	1 276 580,93
23	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	272,2816085	4 633	1 261 480,69
24	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	246,767136	4 278	1 055 669,81
25	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	230,7935	4 060	937 021,61
26	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	168,645848	4 399	741 873,09

27	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,971456	5 086	345 702,83
28	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,4361491	5 963	217 268,76
29	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,74528	5 449	211 123,03
30	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,9644394	5 359	208 810,43
31	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,1596	4 475	188 664,21
32	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,44702	5 749	180 788,92
33	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,44	4 860	128 498,4
34	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	12,69744	4 203	53 367,34
35	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,5316	4 589	29 973,51
36	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,60536	3 878	29 493,59
37	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,741004	6 119	16 772,2
38	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,200703	6 225	13 699,38
39	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1892	4 250	13 554,1
40	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,274909	5 355	12 182,14
41	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,988044	5 268	5 205,02
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**181 115 576**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**34 613,3513**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	750,8597565	2 539,38	(1906719,56)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**181 115 576**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,6453% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	198,3005908	8 384	1 662 552,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	198,3005908	2 755,0	546 318,13
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	227,8208803	6 196	1 411 578,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	227,8208803	2 306,0	525 354,95
3	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	190,9277201	5 067	967 430,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	190,9277201	2 306,0	440 279,32
4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	69,887496	5 206	363 834,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	69,887496	2 306,0	161 160,57
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2748% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	20,1783091	14 163	285 785,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	20,1783091	2 755,0	55 591,24
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,6431343	13 012	190 536,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,6431343	3 936,0	57 635,38
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,7006451	14 263	109 834,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,7006451	2 755,0	21 215,28
8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	97,4865652	1 121	109 282,44
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,3797858	11 830	75 472,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3797858	2 755,0	17 576,31
10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,5910606	13 232	73 980,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,5910606	3 293,0	18 411,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,0799% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,0243561	11 158	67 219,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0243561	3 293,0	19 838,2
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	138,5620242	283	39 213,05
13	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5193928	23 172	35 207,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5193928	4 703,0	7 145,7
14	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,0692431	6 102	24 830,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,0692431	2 755,0	11 210,76
15	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4668102	13 526	19 840,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4668102	3 936,0	5 773,37
16	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,5983872	9 406	15 034,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5983872	2 755,0	4 403,56

17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,72592	8 491	14 654,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,72592	2 755,0	4 754,91
18	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	470,7009873	31	14 591,73
19	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,87808	8 472	7 439,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,87808	2 755,0	2 419,11
20	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	223,1483088	26	5 801,86
21	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	14,3481435	397	5 696,21
22	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,2425714	492	5 531,35
23	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,30016	12 507	3 754,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30016	3 293,0	988,43
24	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,5680627	1 920	3 010,68
25	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,8081024	85	2 448,69
26	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	121,0689475	18	2 179,24
27	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	94,0651355	23	2 163,5
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	101,6313446	20	2 032,63
29	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	14,1705178	129	1 828
30	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	50,527974	33	1 667,42
31	314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,273924	5 752	1 575,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,273924	2 306,0	631,67
32	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	14,451192	94	1 358,41
33	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,279134	103	646,75
34	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,0600998	40	562,4
35	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0730464	7 353	537,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0730464	2 755,0	201,24
36	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,5258719	201	507,7
37	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,3794252	345	475,9
38	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,8799195	40	235,2
39	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,4450656	55	189,48
40	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3987897	133	186,04
41	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8921299	161	143,63
42	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4651765	274	127,46
43	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,6183408	180	111,3
44	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,45184	18	62,13

45	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,5612274	39	60,89
46	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,0225524	33	33,74
47	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0340883	348	11,86
48	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,10176	103	10,48
49	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0587765	61	3,59
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5 531 272**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 906 720**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5252% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	234-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/	$м^3$	192,61	63 923	12 312 209,03
2	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	2 809,7022	4 042	11 356 816,29
3	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	173,5859	63 923	11 096 131,49
4	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	176,4	48 550	8 564 220
5	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1 338,2604	3 908	5 229 921,64
6	224-102-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	1 303,594	3 890	5 070 980,66
7	231-302-0201	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм	$м^2$	1 263,31	4 014	5 070 926,34
8	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	295,89	12 298	3 638 855,22
9	223-203-0806	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-19, двупольный	$м^2$	43,89	74 155	3 254 662,95
10	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1 376,9532	2 214	3 048 574,38
11	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	8,49738	353 339	3 002 455,75
12	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм /потолок ARMSTRONG/	$м^2$	483,86	5 027	2 432 364,22
13	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	98,977179	23 637	2 339 523,58
14	236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	1,5736405	1 389 366	2 186 362,61

15	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	$м^2$	19,28	109 411	2 109 444,08
16	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	21 460,5248	84	1 802 684,08
17	223-205-1206	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	13,44	112 870	1 516 972,8
18	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	24,08704	51 092	1 230 655,05
19	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,91162	1 183 001	1 078 447,37
20	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	3,48372	251 700	876 852,32
21	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	10,1228	84 507	855 447,46
22	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями - МН548	т	0,7056	1 176 343	830 027,62
23	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	6,48634	127 301	825 717,57
24	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	350,9094	2 307	809 547,99
25	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	14	56 506	791 084
26	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1 377,305	562	774 045,41
27	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	12,972	58 637	760 639,16
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9298% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	8,5017	88 455	752 017,87
29	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	3 156,508	220	694 431,76
30	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	258	2 690	694 020
31	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	162	4 070	659 340
32	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	690,0496	955	658 997,37

33	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	99,4362	6 520	648 324,02
34	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,54	1 159 417	626 085,18
35	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,4780306	251 700	623 720,3
36	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	21,20253	29 071	616 378,75
37	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	21,18228	28 869	611 511,24
38	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	19,594422	28 869	565 671,37
39	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	25,40064	21 822	554 292,77
40	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,476284	216 777	536 801,42
41	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,6678	88 455	501 345,25
42	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,716226	697 077	499 264,67
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,51446	961 410	494 606,99
44	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	16,37486	28 381	464 734,9
45	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	$м^3$	5,0018	88 455	442 434,22
46	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	412,58076	1 069	441 048,83
47	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 782,87	246	438 586,02
48	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	180	2 371	426 780
49	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 151,8394	189	406 697,65
50	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	1 016,9152	398	404 732,25
51	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	7,56	51 666	390 594,96
52	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	294	1 310	385 140
53	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2 209,6275	166	366 798,16
54	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	5,04	70 069	353 147,76
55	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	135	2 347	316 845
56	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	8,7	36 391	316 601,7

57	261-601-0202	Щиты настила	м^2	69,57624	4 410	306 831,22
58	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	42,319942	6 701	283 585,93
59	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 /Ст-1 и Пр-1/	т	0,85143	329 670	280 690,93
60	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м^2	99	2 732	270 468
61	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	281,2724398	861	242 175,57
62	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2 841,822	83	235 871,23
63	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м^2	63,5187	3 532	224 348,05
64	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,3027665	725 535	219 667,69
65	224-105-0214	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	220	885	194 700
66	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	176	1 094	192 544
67	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	1,48305	127 301	188 793,75
68	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	2,112	88 455	186 816,96
69	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /разм 50х50 мм - поз. 4/	т	0,533	347 828	185 392,32
70	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15	1 145 676	171 851,4
71	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	100	1 486	148 600
72	232-401-0202	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе	м^2	9,8	15 080	147 784
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,545% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
73	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м^2	2,8	52 349	146 577,2
74	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,698568	84 507	143 540,89
75	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	2,1	67 180	141 078
76	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м^2	10,92	12 734	139 055,28
77	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	872,5248	158	137 858,92
78	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,5304193	88 056	134 762,6
79	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	540	248	133 920

80	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	12,6	10 085	127 071
81	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	12,6	10 085	127 071
82	255-102-0601	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	41,6666	2 950	122 916,47
83	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	29,341866	4 057	119 039,95
84	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5,540096	19 804	109 716,06
85	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.90.10-3/	$м^3$	1,315	79 963	105 151,34
86	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	76,369656	1 372	104 779,17
87	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	60,911574	1 590	96 849,4
88	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1516889	579 994	87 978,64
89	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	6,72	12 281	82 528,32
90	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	14	5 650	79 100
91	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/	$м^3$	0,986	79 963	78 843,52
92	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	55	1 401	77 055
93	223-503-0504	Лента бутиловая	м	827,1074	89	73 612,56
94	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	28	2 599	72 772
95	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	198	355	70 290
96	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2028	21 779	69 753,78
97	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,50911	19 804	69 494,41
98	234-101-0302	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 $кг/м^3$	$м^3$	4,07303	15 689	63 901,77
99	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П /№20/Б1/	т	0,14904	387 774	57 793,84
100	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04667	1 178 569	55 003,82
101	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0869124	624 577	54 283,49
102	218-103-0201	Ветошь	кг	47,667816	1 103	52 577,6
103	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /Ф-1, К1, К2, К3, П1/	т	0,14922	347 828	51 902,89

104	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0838	24 205	50 438,38
105	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	$м^3$	0,54	88 455	47 765,7
106	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	14	2 666	37 324
107	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,63	58 637	36 941,31
108	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,8153894	2 146	36 085,83
109	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	41,5248	745	30 935,98
110	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,25502	23 637	29 664,91
111	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	302,6148081	95	28 748,41
112	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24,0781217	1 186	28 556,65
113	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 /Б1/	т	0,08486	329 670	27 975,8
114	213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	$м^3$	0,400512	64 729	25 924,74
115	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /см. лист 43 изм. п1-4/	$м^3$	0,288	88 455	25 475,04
116	241-102-0169	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм	м	8,4	2 994	25 149,6
117	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	205,2148	121	24 830,99
118	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	199,4497	116	23 136,17
119	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	22,6712	1 018	23 079,28
120	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,051919	435 089	22 589,39
121	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	234	96	22 464
122	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,8525	5 254	20 241,04
123	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	21,5698	925	19 952,06
124	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,330754	2 280	18 994,12
125	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	$м^3$	0,31353	58 514	18 345,89
126	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,114	160 554	18 303,16
127	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	16,16244	1 086	17 552,41

128	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	8,6327176	1 993	17 205,01
129	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,090796	187 771	17 048,86
130	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,5503092	30 680	16 883,49
131	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0171696	954 056	16 380,75
132	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0342	477 894	16 343,97
133	213-305-0102	Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50	шт.	43	380	16 340
134	215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	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 /см. лист 43 изм. п.7,8/	$м^3$	0,177	88 455	15 656,54
135	214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,03886	394 032	15 312,08
136	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	450	34	15 300
137	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0125033	1 174 643	14 686,95
138	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13,152	1 112	14 625,02
139	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,5475	1 092	13 701,87
140	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0479181	272 284	13 047,34
141	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,49735	24 205	12 038,36
142	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	81,7992	145	11 860,88
143	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	13,44	865	11 625,6
144	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0123858	893 907	11 071,75
145	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,0028119	3 715 098	10 446,48
146	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,552	1 493	9 782,14
147	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,162	853	9 521,19
148	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2722	7 006	8 913,03
149	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0096096	906 912	8 715,03
150	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0304752	274 757	8 373,27
151	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,1841724	42 738	7 871,16
152	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02727	288 414	7 865,05
153	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0787695	96 649	7 612,99
154	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 /см. лист 43 изм. п.5,6/	$м^3$	0,078	88 455	6 899,49

155	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	543	6 516
156	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	13,44	432	5 806,08
157	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01029	551 835	5 678,38
158	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	72	77	5 544
159	261-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат широкополосный (универсальный) горячекатаный с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 /поз. 1/	т	0,01473	354 405	5 220,39
160	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0071299	712 423	5 079,48
161	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	0,0040689	1 121 498	4 563,22
162	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2	2 108	4 216
163	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15,30365	264	4 040,16
164	214-102-0101	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0109	368 834	4 020,29
165	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,23245	1 674	3 737,12
166	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	$м^3$	0,027196	122 783	3 339,21
167	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,08	1 505	3 130,4
168	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,084168	36 581	3 078,95
169	261-107-0861	Салазка	шт.	16,8	180	3 024
170	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,0281938	413	2 902,64
171	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0050187	552 555	2 773,13
172	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00944	291 458	2 751,36
173	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	31,2	79	2 464,8
174	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0073	334 869	2 444,54
175	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 /ширина полки 107 мм. толщ. 7 мм /поз. 2/	т	0,00636	334 869	2 129,77
176	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00588	295 368	1 736,76
177	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0056474	289 955	1 637,5
178	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - скоба	т	0,005	307 448	1 537,24
179	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,74	547	1 498,78

180	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм - скрутка	т	0,00504	288 414	1 453,61
181	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,5062292	943	1 420,37
182	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0748	18 902	1 413,87
183	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5,085311	259	1 317,1
184	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0,000392	3 142 572	1 231,89
185	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015522	780 756	1 211,88
186	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,000784	1 380 876	1 082,61
187	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм - металлический ёрш	т	0,00336	283 771	953,47
188	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0034419	238 498	820,89
189	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,5504	1 253	689,65
190	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	0,0483765	10 602	512,89
191	217-701-0107	Карборунд	кг	0,837744	559	468,3
192	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0043163	106 532	459,83
193	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,002156	208 692	449,94
194	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001425	307 448	438,11
195	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010547	380 806	401,62
196	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	$м^3$	0,0031206	127 301	397,26
197	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,7099776	231	395
198	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002587	1 352 536	349,9
199	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,002156	152 146	328,03
200	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,011093	26 686	296,03
201	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000294	906 912	266,63
202	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	$м^3$	0,0026422	88 455	233,72
203	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	1,4567446	150	218,51
204	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0007882	171 214	134,95
205	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,24	484	116,16
206	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм /размером 16х1,2/	м	0,2	429	85,8
207	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06825	1 251	85,38

208	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01764	4 684	82,63
209	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	17,536	3	52,61
210	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000784	64 654	50,69
211	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,075	530	39,75
212	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0065763	2 968	19,52
213	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,004312	2 217	9,56
214	231-303-0100	Металлический сайдинг	$м^2$	99	0	-
215	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	15,066328	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**115 324 881**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**34 613,3513**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**301 862 715**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**301 862 715**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1130'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01'''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-02'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'Проект'2'2-02-00-01'Общестроительные работы 'РП-255/20-АС'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-02'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'estimate-cipher=2-02-00-01'estimate=Общестроительные работы*
4	Р Стены и перегородки*
5	Пна отметке 0.000*
6	У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491РС104973=0,0504)'47,35''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
7	С1214-403-0101'0,07637''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
8	Е11-460201-0601(РС102867РС104973)'1,41''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3 /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^3*
9	У6104-0301-0110(РМ295547)'4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
10	С1222-102-0101'0,044''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
11	Пна отметке 2.800*
12	У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491РС104973=0,0504)'42,14''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
13	С1214-403-0101'0,41796''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
14	Е11-460201-0601(РС102867РС104973)'4,31''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3 /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^3*
15	Пна отметке 5.300*
16	У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491РС104973=0,0504)'5,28''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
17	С1214-403-0101'0,00897''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	Е11-460201-0601(РС102867РС104973)'6,46''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3 /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^3*
19	У6104-0301-0110(РМ295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
20	С1222-102-0101'0,014''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
21	Пна отметке 7.800*
22	У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491РС104973=0,0504)'28,9''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
23	С1214-403-0101'0,0493''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

24	Е11-460201-0601(РС102867РС104973)'1,44''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3 /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^3*
25	У6104-0301-0110(РМ295547)'2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
26	С1222-102-0101'0,028''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
27	Пна отметке 10.300*
28	У6105-0201-0502(РМ279845)(РМ295491РС104973=0,0504)'28,9''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
29	С1214-403-0101'0,0493''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
30	Е11-460201-0601(РС102867РС104973)'1,44''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3 /кирпич силикатный полнотелый М100 на р-р М50/'м^3*
31	У6104-0301-0110(РМ295547)'2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
32	С1222-102-0101'0,028''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
33	РПроемы*
34	ПДвери*
35	У6108-0203-0102(РМ295688)'13,44''Проемы дверные наружные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м^2*
36	С1223-205-1206'13,44''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15'м^2*
37	У6108-0204-0103(РМ295688)'5,04''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
38	С1223-207-102'5,04''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
39	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
40	С1223-207-101'2,1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
41	У6108-0202-0102(РМ295688)'43,89''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
42	С1223-203-806'43,89''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-19, двупольный'м^2*
43	С1223-502-101'14''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
44	У6108-0201-0105(РМ295688)(РМ295884)'306,81''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
45	С1223-201-103'295,89''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
46	С1223-201-105'10,92''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
47	У6108-0201-0106(РМ295688)(РМ295884)'6,72''Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
48	С1223-201-106'6,72''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
49	С1223-502-303'162''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*

50	У6108-0202-0101(РМ295688)'21,56''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
51	С1223-203-201'14''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м^2*
52	С1223-203-203'7,56''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
53	У6112-0202-0201'131,34''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
54	У6112-0302-0111'131,34''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /Откосы/'м^2 окрашиваемой поверхности*
55	У6112-0302-0112'131,34''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 /Откосы/'м^2 окрашиваемой поверхности*
56	ПОкна*
57	У6108-0102-0103(РМ295687)'2,8''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
58	С1223-102-208'2,8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
59	У6108-0102-0104(РМ295687)'1,96.90''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
60	С1223-102-310'1,96.90''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м^2*
61	У6108-0105-0204(РМ312790)'90.1,5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
62	С1223-501-107'90.1,5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм'м*
63	У6112-0401-0202'12,8''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
64	Е12-110101-0112(РС149726=5,1)'557,22''Штукатурка оконных и дверных откосов криволинейных внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /толщиной 3 мм/'м^2*
65	У6112-0302-0111'557,22''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /Откосы/'м^2 окрашиваемой поверхности*
66	У6112-0302-0112'557,22''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 /Откосы/'м^2 окрашиваемой поверхности*
67	ПВитражи*
68	У6107-0302-0101(РМ312788РС274649)'19,28''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
69	Е11-090403-0203(РС293029)(РС295607)(РС295679)'8,7''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
70	С1223-102-101'8,7''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
71	РПолы*
72	ПТип1*

73	У6111-0403-0601(РМ295715)'259,4''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
74	С1234-101-207'10,712''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/'м^3*
75	У6109-0201-0101'259,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
76	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,35019''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
77	С1214-403-101'0,35019''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
78	У6109-0306-0102(РМ295970)'259,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
79	С1231-302-103'264,588''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
80	У6109-0401-0402'235,57''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
81	ПТип2*
82	У6111-0403-0601(РМ295715)'138,12''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
83	С1234-101-207'5,665''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/'м^3*
84	У6109-0201-0101'138,12''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
85	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,18646''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
86	С1214-403-101'0,18646''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
87	У6111-0403-0101(РС135512РС306718)'138,12''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /гидроизол/'м^2 изолируемой поверхности*
88	У6111-0403-0102(РС135512РС306718)'138,12''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя /гидроизол/'м^2 изолируемой поверхности*
89	У6109-0306-0102(РМ295970)'138,12''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
90	С1231-302-103'140,8824''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
91	У6109-0401-0402'174,84''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
92	ПТип3*
93	У6111-0403-0601(РМ295715)'419,3''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
94	С1234-101-207'21,63''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/'м^3*
95	У6109-0201-0101'419,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
96	У6109-0201-0102'419,3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
97	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,56606''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
98	С1214-403-101'0,56606''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
99	У6109-0308-0102'419,3''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
100	У6109-0401-0802(РМ295972)'287,9''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
101	ПТип4*

102	У6109-0201-0101'81,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
103	У6109-0306-0102(РМ295970)'81,9''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
104	С1231-302-103'83,538''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
105	У6109-0401-0402'98,''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
106	ПТип5*
107	У6109-0201-0101'96,54''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
108	У6109-0306-0602(РС149905)(РС249624)(РМ293157)'95,64''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
109	С1212-401-106'1,25502''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
110	С1231-302-501'99,4362''Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм'м^2*
111	У6109-0401-0402'65,6''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
112	ПТип6*
113	У6111-0403-0601(РМ295715)'516,74''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
114	С1234-101-207'21,321''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/'м^3*
115	У6109-0201-0101'516,74''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
116	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,6976''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
117	С1214-403-101'0,6976''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
118	У6109-0306-0102(РМ295970)'516,74''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
119	С1231-302-103'527,0748''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
120	У6109-0401-0402'409,02''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
121	ПТип7*
122	У6111-0403-0601(РМ295715)'315,86''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
123	С1234-101-207'12,978''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/'м^3*
124	У6109-0201-0101'315,86''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
125	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,42641''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
126	С1214-403-101'0,42641''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
127	У6111-0403-0101(РС135512РС306718)'315,86''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /гидроизол/'м^2 изолируемой поверхности*
128	У6111-0403-0102(РС135512РС306718)'315,86''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя /гидроизол/'м^2 изолируемой поверхности*
129	У6109-0306-0102(РМ295970)'315,86''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
130	С1231-302-103'322,1772''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*

131	У6109-0401-0402'380,29''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
132	ПТип8*
133	У6111-0403-0601(РМ295715)'2335,31''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
134	С1234-101-207'120,304''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /прим EURO-РУФ-В-170/'м^3*
135	У6109-0201-0101'2335,31''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
136	У6109-0201-0102'2335,31''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
137	У6103-0701-0810(РМ295570)'3,15267''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
138	С1214-403-101'3,15267''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
139	У6109-0308-0102'2335,31''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
140	У6109-0401-0802(РМ295972)'1899,85''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
141	РВнутренняя отделка*
142	П Потолок*
143	Е12-110101-0110(РС309297=2,24)'3406,84''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /толщ 2 мм/'м^2*
144	У6112-0302-0106'3406,84''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
145	Е11-150108-1401(РС147853)(РС295861)'483,86''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
146	С1232-401-102'483,86''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм /потолок ARMSTRONG/'м^2*
147	Е12-110101-0207(РС295913)'821,83''Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м^2. Толщина слоя до 20 мм'м^2*
148	У6112-0202-0101'1402,8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
149	У6112-0202-0109'41,99''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
150	У6111-0201-0101(РМ295721РС271988)'4,199''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
151	Е12-110101-0109(РС309297=1,92)'7202,71''Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /толщ 2 мм/'м^2*
152	У6112-0302-0111'7202,71''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м^2 окрашиваемой поверхности*
153	У6112-0302-0112'7202,71''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*
154	У6112-0102-0201(РМ287772РС287785)'1263,31''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
155	РНаружняя отделка*
156	Е12-030101-1402'35,24''Стены кирпичные. Заделка трещин кирпичом'м трещин*
157	У6112-0303-0105'1929,37''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2 окрашиваемой поверхности*

158	У6112-0202-0109'62,58''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /цоколь/'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
159	У6112-0102-0108(РМ295835)'62,58''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
160	У6111-0501-0101'62,58''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
161	У6112-0303-0111'62,58''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая /цоколь/'м^2 окрашиваемой поверхности*
162	Е11-080701-0102'2046,36''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
163	У6109-0306-0101(РМ295860РС271856)'29,7''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство /толщ. плит 25 мм/'м^2 покрытия*
164	Е11-150105-0101(РС295938РС271856=1,01)(РС295939)'11,26''Ступени и подступенки. Облицовка плитами из натурального камня /толщ. плит 25 мм/'м^2 поверхности облицовки*
165	Е11-340108-1002(РС295650)(РС295651)(РС295652)(РС295653)'9,8''Потолки подвесные из алюминиевых панелей. Устройство'м^2 поверхности*
166	С1232-401-202'9,8''Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе'м^2*
167	У6112-0401-0110(РМ269575=1,05)'12''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
168	У6111-0501-0205'3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
169	У6111-0501-0505'3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
170	Е11-340108-0703'2,73''Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм'м^2 поверхности*
171	РЛестничные ограждения*
172	Е11-090701-0129(РС295568)'0,76124''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением (конструкции технологические). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах /Изготовление лестничного ограждения/'т конструкций*
173	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,76124''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестничного ограждения'т конструкций*
174	С1222-525-301'0,76124''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
175	У6111-0501-0205'21,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
176	У6111-0501-0505'42,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
177	РКровля*
178	П Стропильная кровля*
179	У6105-0201-0101(РМ102633РС102634)(РМ295491РС104973=0,38)'3,56''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /силикатный кирпич М100 на р-ре М50/'м^3 кладки*
180	У6111-0402-0103(РМ295715)'887''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
181	С1234-101-207'173,5859''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
182	Е11-100210-0101(РС295666)'3,81''Стропила. Установка'м^3 древесины в конструкции*
183	С1215-202-502'3,81''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*

184	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)'1,673''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
185	С1215-202-502'1,133''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*
186	С1215-202-702'0,54''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*
187	У6107-0115-0104'4,455''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
188	У6107-0115-0105'1,028''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
189	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'105,6''Стены. Устройство карнизов /лобовая и доска обшивки/'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
190	С1215-204-202'2,112''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
191	У6107-0115-0303'105,6''Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами'м^2 покрытия по фермам*
192	У6107-0115-0106'105,6''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита лобовой и доски обшивки'м^2 обработанной поверхности*
193	Е12-080101-1402'1081''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м^2*
194	У6107-0115-0106'1081''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
195	У6110-0101-0512(РМ295697)'1081''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
196	С1224-102-1005'1243,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
197	С1214-210-202'0,00336''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм - металлический ёрш'т*
198	С1214-210-101'0,005''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - скоба'т*
199	С1214-210-601'0,00504''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм - скрутка'т*
200	У6104-0802-0403(РС130010)'0,76188''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /продухи/'т стальных элементов*
201	С1222-509-1002'0,7056''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями - МН548'т*
202	С1214-403-101'0,05628''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
203	У6112-0401-0116(РС295950)'90''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов /прим/обшивка сайдингом досок обшивки и лобовой доски/'м^2 поверхности облицовки*
204	С1231-303-101'99''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
205	У6110-0402-0301'180''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
206	ПВодосточная система*
207	У6110-0401-0301(РМ279796)'210''Водосток наружный. Устройство'м труб*
208	С1224-106-102'210''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
209	С1224-106-101'180''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
210	С1224-106-104'14''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
211	С1224-106-107'176''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
212	С1224-106-108'294''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*

213	С1224-106-110'55''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
214	С1224-106-103'14''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
215	С1224-106-103'14''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
216	С1224-106-102'48''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
217	С1224-105-112'100''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
218	У6110-0402-0301(РС129698)'220''Кровли. Ограждение перилами /прим/снегодержатели/'м ограждения*
219	С1224-105-214'220''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
220	П Слуховые окна (3 шт)*
221	У6107-0101-0213(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РМ295670)(РМ295884)'3''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
222	С1215-202-502'0,288''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 /см. лист 43 изм. п1-4/'м^3*
223	С1215-202-702'0,078''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 /см. лист 43 изм. п.5,6/'м^3*
224	С1215-202-602'0,177''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 /см. лист 43 изм. п.7,8/'м^3*
225	С1215-203-402'0,63''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
226	У6107-0115-0105'1,173''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
227	У6107-0115-0303'1,173''Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами'м^2 покрытия по фермам*
228	У6110-0101-0512(РМ295697РС135024)'17,16''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
229	С1223-502-201'12''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
230	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,15''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
231	С1222-503-201'0,15''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
232	РВентшахты*
233	П ВШ-1 - 3 шт*
234	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'1,215''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
235	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,12489''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
236	С1214-403-101'0,12345''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
237	С1214-210-601'0,00144''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
238	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'1,275''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
239	У6112-0202-0109'12,15''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
240	У6112-0302-0101'12,15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
241	У6104-0801-0101(РМ295547)'3''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
242	С1261-101-378'0,102''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/'м^3*

243	П ВШ-2 - 5 шт*
244	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'2,905''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
245	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,2986''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
246	С1214-403-101'0,29515''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
247	С1214-210-601'0,00345''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
248	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'3,05''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
249	У6112-0202-0109'29,05''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
250	У6112-0302-0101'29,05''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
251	У6104-0801-0101(РМ295547)'5''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
252	С1261-101-378'0,325''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.90.10-3/'м^3*
253	П ВШ-3 - 5 шт*
254	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'3,84''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
255	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,39475''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
256	С1214-403-101'0,39015''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
257	С1214-210-601'0,0046''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
258	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'3,615''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
259	У6112-0202-0109'38,4''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
260	У6112-0302-0101'38,4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
261	У6104-0801-0101(РМ295547)'10''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
262	С1261-101-378'0,34''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.90.10-3/'м^3*
263	П ВШ-4 - 3 шт*
264	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'2,697''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
265	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,27723''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
266	С1214-403-101'0,27402''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
267	С1214-210-601'0,00321''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
268	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'2,802''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*

269	У6112-0202-0109'26,97''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
270	У6112-0302-0101'26,97''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
271	У6104-0801-0101(РМ295547)'6,''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
272	С1261-101-378'0,204''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/'м^3*
273	П ВШ-5 - 5 шт*
274	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'5,45''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
275	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,5598''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
276	С1214-403-101'0,5537''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
277	С1214-210-601'0,0061''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
278	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'5,2''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
279	У6112-0202-0109'54,5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
280	У6112-0302-0101'54,5''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
281	У6104-0801-0101(РМ295547)'10''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
282	С1261-101-378'0,65''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.90.10-3/'м^3*
283	П ВШ-6 - 1 шт*
284	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'1,19''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
285	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,12212''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
286	С1214-403-101'0,1209''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
287	С1214-210-601'0,00122''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
288	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'1,24''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
289	У6112-0202-0109'11,9''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
290	У6112-0302-0101'11,9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
291	У6104-0801-0101(РМ295547)'3''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
292	С1261-101-378'0,102''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/'м^3*
293	П ВШ-7 - 3 шт*

294	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'3,87''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
295	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,39726''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
296	С1214-403-101'0,39318''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
297	С1214-210-601'0,00408''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
298	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'4,02''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
299	У6112-0202-0109'38,7''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
300	У6112-0302-0101'38,7''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
301	У6104-0801-0101(РМ295547)'9''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
302	С1261-101-378'0,306''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/'м^3*
303	П ВШ-8 - 1 шт*
304	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'1,39''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
305	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,14273''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
306	С1214-403-101'0,14122''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
307	С1214-210-601'0,00151''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
308	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'1,44''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
309	У6112-0202-0109'13,9''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
310	У6112-0302-0101'13,9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
311	У6104-0801-0101(РМ295547)'4''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
312	С1261-101-378'0,136''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/'м^3*
313	П ВШ-9 - 1 шт*
314	У6105-0201-0302(РМ102634РС102636)'2,75''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /кирпич керамический М100 на р-ре М100/'м^3 кладки*
315	У6105-0401-0103(РМ279860)'0,1632''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
316	С1214-403-101'0,16154''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
317	С1214-210-601'0,00166''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
318	У6111-0201-0101(РМ295721РС136008)'2,19''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
319	У6112-0202-0109'15,9''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

320	У6112-0302-0101'15,9''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
321	У6104-0801-0101(РМ295547)'4''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
322	С1261-101-378'0,136''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПТ 75.60.8-3/'м^3*
323	РРазные работы*
324	П Вход №1*
325	Е11-090701-0119(РС295568)'0,6044''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление металлического каркаса Мк-1/''т конструкций*
326	У6106-0302-0101(РМ295605)'0,6044''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м /прим/Монтаж Мк-1/''т конструкций*
327	С1214-205-102'0,533''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /разм 50х50 мм - поз. 4/''т*
328	С1241-102-169'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,5 мм'м*
329	Е11-090101-0201(РС295606)'1,02156''Каркасы производственных и гражданских зданий. Сборка и монтаж из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК)''т конструкций*
330	С1214-203-202'0,14904''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П /№20/Б1/''т*
331	С1214-205-103'0,85143''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм /Ст-1 и Пр-1/''т*
332	С1214-201-102'0,00636''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /ширина полки 107 мм. толщ. 7 мм /поз. 2/''т*
333	С1261-102-103'0,01473''Прокат широкополосный (универсальный) горячекатаный с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 /поз. 1/''т*
334	У6111-0501-0205'32,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
335	У6111-0501-0505'64,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
336	Е11-460303-0103'0,09''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2 /см. лист 35 РП 255/20-АС п. 7 примеч/'м^3 заделки*
337	У6110-0101-0512(РМ295697)'18,3''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
338	С1224-102-1005'21,045''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
339	У6110-0203-0201'6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
340	П Вход №2,3*
341	Е11-090701-0119(РС295568)'0,6175''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление металлического каркаса Мк-2/''т конструкций*
342	У6106-0302-0101(РМ295605)'0,6175''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м /прим/Монтаж Мк-2/''т конструкций*
343	У6110-0101-0512(РМ295697)'17,1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
344	С1224-102-1005'19,665''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*

345	П Вход №4 и Козырек №4*
346	У6101-0108-0102'0,56''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
347	У6103-0101-0211(РМ295570)'0,49''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /бетон в15/площадка входа/'м^3*
348	С1214-403-101'0,0065''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
349	Е11-090701-0119(РС295568)'0,28172''Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление козырька №4/'т конструкций*
350	У6106-0302-0101(РМ295605)'0,28172''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м /прим/Монтаж козырька/'т конструкций*
351	С1214-205-102'0,14922''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /Ф-1, К1, К2, К3, П1/'т*
352	С1214-205-103'0,08486''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм /Б1/'т*
353	С1214-201-102'0,0029''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
354	С1214-101-201'0,00588''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
355	С1214-104-101'0,03886''Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм'т*
356	У6111-0501-0205'8,45''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
357	У6111-0501-0505'16,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
358	Е11-460303-0103'0,06''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2 /см. лист 7.3 РП 255/20-АС п. 4 примеч/'м^3 заделки*
359	П Крышка люка Л-1*
360	Е11-090701-0123(РС295568)'0,02174''Конструкции технологические листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) на производственных базах /Изготовление люка/'т конструкций*
361	Е11-090601-0101(РС295605)'0,02174''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
362	С1214-102-101'0,0109''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм'т*
363	С1214-201-102'0,0044''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
364	С1241-102-101'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм /размером 16х1,2/'м*
365	С1214-210-201'0,00194''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
366	У6111-0501-0205'0,65''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
367	У6111-0501-0505'1,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
368	П Пандус и ограждение пандуса Ог-1...Ог-3*
369	У6101-0108-0102'1,08''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /под пандус/'м^3 основания*
370	У6105-0101-0601(РМ295503)'0,68''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м /прим/кладка фундамента пандуса/'м^3 кладки*
371	С1213-305-102'43''Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50'шт.*
372	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'1,89''Подготовка бетонная. Устройство /Устройство пандуса/Бетон В15/'м^3*
373	У6111-0401-0107'5,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

374	Е11-090701-0129(РС295568)'0,15038''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением (конструкции технологические). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах /Изготовление лестничного ограждения/''т конструкций*
375	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,15038''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестничного ограждения'т конструкций*
376	С1222-525-301'0,15038''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
377	У6111-0501-0205'4,51''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
378	У6111-0501-0505'9,02''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
379	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'0,0256''Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-1/МН105-3/''т*
380	РОтмостка*
381	У6101-0108-0102'1,71''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /под отмостку/''м^3 основания*
382	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'3,14''Подготовка бетонная. Устройство отмостки /Бетон В7,5/''м^3*
383	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-ВК

Сметная стоимость	**21196,167**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	8545,581	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,56	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21 196 167**
	Раздел 1.	**Водоснабжение холодное**				**5 534 249**
1	**6114-0501-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	**узел**	**1**	**96 346**	**96 346**
2	**244-301-0507** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1**	**68 645**	**68 645**
3	**541-801-2202008** *СпрСЦ 03.2025*	**Радиомодуль приемный, размерами 40х56х20 мм, IP20, для приема\передачи данных между радиомодулями программно-технического комплекса и устройствами сбора и передачи данных, модели RWCS-3921**	**шт.**	**1**	**31 406**	**31 406**
4	**6116-0605-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**6 016**	**6 016**
5	**242-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**5**	**15 128**	**75 640**
6	**241-116-0209** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**10**	**3 152**	**31 520**

7	**242-301-1205** *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 40**	**шт.**	**1**	**3 793**	**3 793**
8	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**484**	**97**
9	**241-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**0,2**	**1 231**	**246**
10	**241-101-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**1,1**	**1 646**	**1 811**
11	**241-101-0213** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**2,2**	**2 988**	**6 574**
12	**1116-0701-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**3**	**9 559**	**28 677**
13	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**3**	**4 226**	**12 678**
14	**244-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**3**	**3 735**	**11 205**
15	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**10**	**58 741**	**587 410**
16	**6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**10**	**8 273**	**82 730**
17	**248-307-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ /прим ШПН-2/**	**шт.**	**10**	**33 919**	**339 190**
18	**248-305-0105** *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8**	**шт.**	**20**	**10 885**	**217 700**
19	**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.**	**103**	**2 467**	**254 101**
20	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**14**	**3 760**	**52 640**
21	**242-207-3703** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**7 401**	**29 604**
22	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**169,7**	**2 500**	**424 250**
23	**261-305-0207** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**2,5**	**1 610**	**4 025**
24	**261-305-0208** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**97,3**	**1 707**	**166 091**
25	**261-305-0209** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**38,4**	**2 082**	**79 949**
26	**261-305-0210** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**31,5**	**2 426**	**76 419**
27	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30,8**	**6 585**	**202 818**
28	**6114-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**72**	**8 676**	**624 672**

29	**6114-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,5**	**9 524**	**119 050**
30	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**362,8**	**1 292**	**468 738**
31	**241-205-1103** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**359,172**	**307**	**110 266**
32	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**563,3**	**385**	**216 870**
33	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**84,5**	**393**	**33 208**
34	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**105**	**27**	**2 835**
35	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**72**	**22**	**1 584**
36	**241-211-0408** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"**	**шт.**	**183**	**110**	**20 130**
37	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**273**	**1 924**	**525 252**
38	**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**	**2,75**	**280**	**770**
39	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**107,03**	**355**	**37 996**
40	**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**	**42,24**	**470**	**19 853**
41	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**34,65**	**466**	**16 147**
42	**234-303-0316** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**20,68**	**783**	**16 192**
43	**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**	**79,2**	**842**	**66 686**
44	**234-303-0321** *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 89 мм**	**м**	**13,75**	**1 206**	**16 582**
45	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,14**	**3 472**	**10 902**
46	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**81,3**	**708**	**57 560**

47	1146-0302-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм /150х150 мм/	шт.	65	3 215	208 975
48	1146-0302-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 /150х150 мм/	отверстие	42	1 570	65 940
49	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	410	6	2 460
	Раздел 2.	**Водоснабжение горячее**				**4 847 880**
50	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.	62	2 467	152 954
51	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	40	3 760	150 400
52	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	16	7 401	118 416
53	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	11 614	34 842
54	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Воздухоотводчики. Установка	шт.	14	10 252	143 528
55	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	14	3 722	52 108
56	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	424,5	2 500	1 061 250
57	261-305-0207 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2,5	1 610	4 025
58	261-305-0208 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	92,4	1 707	157 727
59	261-305-0209 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	193,2	2 082	402 242
60	261-305-0210 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	76,8	2 426	186 317
61	261-305-0211 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	59,6	3 092	184 283
62	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	6 585	32 925
63	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	246,8	1 292	318 866
64	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	244,332	307	75 010
65	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38,6	1 417	54 696
66	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	38,214	504	19 260

67	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**714,9**	**385**	**275 236**
68	**241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**55**	**27**	**1 485**
69	**241-209-1903** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**19**	**47**	**893**
70	**241-209-2008** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**шт.**	**8**	**52**	**416**
71	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**481**	**22**	**10 582**
72	**241-208-2503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**10**	**34**	**340**
73	**241-210-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**22**	**22**
74	**241-211-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"**	**шт.**	**135**	**110**	**14 850**
75	**241-211-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"**	**шт.**	**21**	**208**	**4 368**
76	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**429,5**	**1 924**	**826 358**
77	**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**	**2,75**	**280**	**770**
78	**234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**101,64**	**355**	**36 082**
79	**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**	**212,52**	**470**	**99 884**
80	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**84,48**	**466**	**39 368**
81	**234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**65,56**	**661**	**43 335**
82	**234-303-0316** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**5,5**	**783**	**4 307**
83	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**107,5**	**708**	**76 110**
84	**1146-0302-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм /150х150 мм/**	**шт.**	**61**	**3 215**	**196 115**
85	**1146-0302-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34***	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 /150х150 мм/**	**отверстие**	**42**	**1 570**	**65 940**

86	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	340	6	2 040
87	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	53	10	530
	Раздел 3.	**Канализация**				**3 038 348**
88	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	268,2	3 339	895 520
89	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	267,6636	307	82 173
90	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	244,6	3 212	785 655
91	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	244,1108	1 071	261 443
92	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	2 935	2 935
93	Новый *ресурс*	Трап пластиковый с прямым отводом 150 мм	шт	1	4 554	4 554
94	241-512-0103 *РСНБ РК 2022*	Сифон-Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	шт.	6	28 275	169 650
95	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	49	45	2 205
96	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	178	2 492
97	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	31	144	4 464
98	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	40	440
99	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	78	65	5 070
100	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	163	5 705
101	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	41	231	9 471
102	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	364	2 548
103	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	249	498
104	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	105	210

105	**241-212-0402** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**430**	**1 290**
106	**241-230-0202** *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**805**	**7 245**
107	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**238**	**2 142**
108	**241-230-0201** *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**289**	**3 468**
109	**241-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**100**	**1 200**
110	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**5**	**176**	**880**
111	**241-230-0202** *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**33**	**805**	**26 565**
112	**1146-0302-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм /150х150 мм/**	**шт.**	**46**	**3 215**	**147 890**
113	**1146-0302-0404** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 /150х150 мм/**	**отверстие**	**72**	**1 570**	**113 040**
114	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**84**	**62**	**5 208**
115	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**98**	**186**	**18 228**
116	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /устроство прочистки в приямке /лючке/ на 100 мм/**	**т фасонных частей**	**0,0834**	**3 890 879**	**324 499**
117	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,057**	**295 368**	**16 836**
118	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0264**	**334 869**	**8 841**
119	**241-213-0704** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**71**	**426**
120	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**178**	**2 136**
121	**241-230-0202** *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**805**	**4 830**
122	**241-203-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**0,9**	**1 071**	**964**
123	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /устроство прочистки в приямке /лючке/ на 50 мм/**	**т фасонных частей**	**0,0278**	**3 890 879**	**108 166**
124	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,019**	**295 368**	**5 612**
125	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0088**	**334 869**	**2 947**

126	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	26	52
127	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	45	180
128	241-230-0201 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	289	578
129	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	0,3	307	92
	Раздел 4.	**Санитарно-техническое оборудование**				**7 775 690**
130	6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Умывальники. Установка	комплект	50	7 099	354 950
131	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	50	10 871	543 550
132	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	50	9 054	452 700
133	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	50	4 226	211 300
134	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	50	11 136	556 800
135	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	5	14 488	72 440
136	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	5	7 060	35 300
137	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2 071	10 355
138	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	5	4 226	21 130
139	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	21 175
140	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	шт.	27	5 584	150 768
141	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	27	26 854	725 058
142	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	27	896	24 192
143	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	24	4 226	101 424
144	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	24	9 945	238 680
145	6115-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Писсуары настенные. Установка	комплект	10	25 170	251 700
146	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	10	19 544	195 440

147	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**33**	**11 227**	**370 491**
148	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**33**	**53 664**	**1 770 912**
149	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**33**	**14 807**	**488 631**
150	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**33**	**1 620**	**53 460**
151	**6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**33**	**2 076**	**68 508**
152	**6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**11**	**28 674**	**315 414**
153	**6115-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка**	**комплект**	**3**	**109 961**	**329 883**
154	**Новый** ***ресурс***	**Чаша питьевого фонтанчика напольного 355х355х95**	**шт**	**3**	**137 143**	**411 429**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-02-00-02

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП-255/20-ВК

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	545,39008	5 658	3 085 817,07
2	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	312,20386	5 385	1 681 217,79
3	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,00075	5 695	945 374,27
4	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,35937	7 161	518 165,45
5	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,3554	5 200	376 248,08
6	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	69,7632	5 209	363 396,51
7	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,9892	5 293	328 108,84

8	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,23	5 108	292 330,84
9	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,9449088	6 763	263 384,42
10	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,8724	5 486	169 365,99
11	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,233	5 574	129 500,74
12	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,579	4 923	81 618,42
13	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,858	5 480	54 021,84
14	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7876	4 346	51 228,91
15	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,150272	4 860	10 450,32
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**8 349 746**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 490,717**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,6744992	2 851,62	(195833,84)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**8 349 746**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,0919% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	30,639168	8 491	260 157,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,639168	2 755,0	84 410,91
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,3738442	8 384	195 966,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,3738442	2 755,0	64 394,94
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 21,7802% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,4717478	12 718	145 897,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,4717478	3 293,0	37 776,47
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,1279% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	174,9263304	95	16 618
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1186795	13 012	14 556,26

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1186795	3 936,0	4 403,12
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0046468	14 163	14 228,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0046468	2 755,0	2 767,8
7	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,55703	9 690	5 397,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,55703	2 755,0	1 534,62
8	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	61,278336	87	5 331,22
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,090627	103	4 026,33
10	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5298028	6 196	3 282,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5298028	2 306,0	1 221,73
11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	21,66693	115	2 491,7
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,999445	23	1 379,99
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,632612	283	462,03
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,12	18	38,16
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,166	26	30,32
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**669 864**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**195 834**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3219% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	33	53 664	1 770 912
2	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	27	26 854	725 058
3	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	50	11 136	556 800
4	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	50	10 871	543 550
5	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	33	14 807	488 631
6	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	231,6	2 082	482 191,2
7	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	50	9 054	452 700
8	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.	171	2 467	421 857
9	С Новый ресурс	Чаша питьевого фонтанчика напольного 355х355х95	шт	3	137 143	411 429
10	248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ /прим ШПН-2/	шт.	10	33 919	339 190

11	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	72	4 674	336 528
12	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	189,7	1 707	323 817,9
13	244-102-0901	Фонтанчик питьевой Фт-П-Н из нержавеющей стали напольный с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши, диаметр чаши 210 мм, высота 840 мм	шт.	3	97 604	292 812
14	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	108,3	2 426	262 735,8
15	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	245,0108	1 071	262 406,57
16	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1 214	242 800
17	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	24	9 945	238 680
18	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	23 827	238 270
19	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	20	10 885	217 700
20	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	54	3 760	203 040
21	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	105,375	1 895	199 685,62
22	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	10	19 544	195 440
23	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	10	19 544	195 440
24	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	59,6	3 092	184 283,2
25	241-512-0103 *РСНБ РК 2022*	Сифон-Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	шт.	6	28 275	169 650
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7458% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
26	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	11	13 690	150 590
27	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	7 401	148 020
28	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	197,3	708	139 688,4
29	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	35,8	3 376	120 860,8
30	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	254,76	470	119 737,2
31	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	359,172	307	110 265,8

32	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	267,9636	307	82 264,83
33	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	15 128	75 640
34	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	244,332	307	75 009,92
35	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	208,67	355	74 077,85
36	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	12,5	5 505	68 812,5
37	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 645	68 645
38	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	79,2	842	66 686,4
39	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	119,13	466	55 514,58
40	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	33	1 620	53 460
41	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	14	3 722	52 108
42	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	23,487	2 117	49 721,98
43	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	54	896	48 384
44	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	33	1 357	44 781
45	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	65,56	661	43 335,16
46	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	50	815	40 750
47	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	5	7 966	39 830
48	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	48	805	38 640
49	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	40	959	38 360
50	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,04575	3 680	36 968,36
51	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	5	7 060	35 300

52	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	318	110	34 980
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9323% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
53	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	11 614	34 842
54	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 152	31 520
55	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,076	295 368	22 447,97
56	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
57	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	10,008	2 108	21 096,86
58	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	26,18	783	20 498,94
59	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	38,214	504	19 259,86
60	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	98	186	18 228
61	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	13,52	1 334	18 035,68
62	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	33	524	17 292
63	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,70152	6 196	16 738,62
64	234-303-0321	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 89 мм	м	13,75	1 206	16 582,5
65	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	553	22	12 166
66	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0352	334 869	11 787,39
67	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	196,086	58	11 372,99
68	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	3	3 735	11 205
69	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2 071	10 355
70	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	997	9 970
71	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	775	9 610
72	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	41	231	9 471
73	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5	1 610	8 050

74	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	6	1 283	7 698
75	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,8595	1 186	6 949,37
76	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	2,2	2 988	6 573,6
77	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	163	5 705
78	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	84	62	5 208
79	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	78	65	5 070
80	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,993	302	4 829,89
81	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	26	178	4 628
82	С Новый ресурс	Трап пластиковый с прямым отводом 150 мм	шт	1	4 554	4 554
83	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	750	6	4 500
84	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	31	144	4 464
85	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,405	3 172	4 456,66
86	241-211-0412	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"	шт.	21	208	4 368
87	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	160	27	4 320
88	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	5	815	4 075
89	241-230-0201	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	14	289	4 046
90	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
91	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3 793	3 793
92	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,365	1 019	3 428,94
93	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	23,76	109	2 589,84
94	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	364	2 548
95	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,1362	302	2 457,13
96	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	53	45	2 385
97	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,87335	446	2 173,51

98	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	238	2 142
99	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	1,1	1 646	1 810,6
100	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,38854	731	1 746,02
101	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	5,5	280	1 540
102	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,683032	413	1 521,09
103	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	430	1 290
104	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	12	100	1 200
105	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,30454	426	981,73
106	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	19	47	893
107	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	880
108	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	11,814	74	874,24
109	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 154	727,02
110	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
111	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	53	10	530
112	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0165	31 625	521,81
113	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	249	498
114	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	4,125	118	486,75
115	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	40	440
116	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	71	426
117	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	8	52	416
118	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,77244	446	344,51
119	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	10	34	340
120	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	0,2	1 231	246,2
121	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	105	210
122	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	484	96,8

123	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,08478	986	83,59
124	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003	21 822	65,47
125	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	26	52
126	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 510	36,5
127	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
128	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	1	22	22
129	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00942	1 103	10,39
130	261-301-0191	Трубы полимерные	м	511,7744	0	-
131	244-104-0300	Трап чугунный ГОСТ 1811-97	комплект	1	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**12 145 640**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	541-801-2202008 *СпрСЦ 03.2025*	Радиомодуль приемный, размерами 40х56х20 мм, IP20, для приема\передачи данных между радиомодулями программно-технического комплекса и устройствами сбора и передачи данных, модели RWCS-3921	шт.	1	31 406	31 406
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**31 406**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 490,717**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**21 196 167**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**21 196 167**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1140'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01'''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-02'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'Проект'2'2-02-00-02'Водопровод и канализация 'РП-255/20-ВК'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-02'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'estimate-cipher=2-02-00-02'estimate=Водопровод и канализация*
4	РВодоснабжение холодное*
5	У6114-0501-0102(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка'узел*
6	С1244-301-507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
7	541-801-2202008'1''Радиомодуль приемный, размерами 40х56х20 мм, IP20, для приема\передачи данных между радиомодулями программно-технического комплекса и устройствами сбора и передачи данных, модели RWCS-3921'шт.*
8	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
9	С1242-101-602'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
10	С1241-116-209'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
11	С1242-301-1205'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
12	С1241-101-201'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
13	С1241-101-206'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
14	С1241-101-208'1,1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
15	С1241-101-213'2,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
16	Е11-160701-0102(РС187944=2)(РС252466РС273422=2)'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
17	У6115-0104-0201(РМ296068)'3''Смесители. Установка'шт.*
18	С1244-104-404'3''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
19	У6114-0601-0101(РС187933=4)(РС187941=20)'10''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
20	У6114-0601-0202(РМ296170)'10''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
21	С1248-307-106'10''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ /прим ШПН-2/'шт.*
22	С1248-305-105'20''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8'шт.*
23	С1242-207-3701'103''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
24	С1242-207-3702'14''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
25	С1242-207-3703'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
26	У6114-0102-0205(РМ296021)(РМ373135)'169,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*

27	С1261-305-207'2,5''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
28	С1261-305-208'97,3''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м*
29	С1261-305-209'38,4''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
30	С1261-305-210'31,5''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
31	У6114-0102-0206(РМ296021)(РМ373135РС157971)'30,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
32	У6114-0102-0207(РМ296021)(РМ373135РС157972)'72''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	У6114-0102-0208(РМ296021)(РМ373135РС157973)'12,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(РС181698)'362,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
35	С1241-205-1103'359,172''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
36	У6114-0401-0101'563,3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
37	У6114-0401-0102'84,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
38	С1241-209-1902'105''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
39	С1241-208-2502'72''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
40	С1241-211-408'183''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
41	У6111-0101-1701(РМ295727)'273''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
42	С1234-303-306'2,75''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*
43	С1234-303-308'107,03''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
44	С1234-303-310'42,24''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*
45	С1234-303-312'34,65''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
46	С1234-303-316'20,68''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
47	С1234-303-319'79,2''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*
48	С1234-303-321'13,75''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 89 мм'м*
49	У6112-0305-0104'3,14''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
50	С1261-301-219'81,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
51	Е11-460302-0301'65''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм /150х150 мм/'шт.*

52	Е11-460302-0404'42''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 /150х150 мм/'отверстие*
53	С1241-221-103'410''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
54	РВодоснабжение горячее*
55	С1242-207-3701'62''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
56	С1242-207-3702'40''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
57	С1242-207-3703'16''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
58	С1242-207-3704'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
59	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'14''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
60	С1245-405-1501'14''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
61	У6114-0102-0205(РМ296021)(РМ373135)'424,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	С1261-305-207'2,5''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
63	С1261-305-208'92,4''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м*
64	С1261-305-209'193,2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
65	С1261-305-210'76,8''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
66	С1261-305-211'59,6''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
67	У6114-0102-0206(РМ296021)(РМ373135РС157971)'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
68	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(РС181698)'246,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
69	С1241-205-2201'244,332''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
70	У6114-0103-0303(РС181699)(РМ296009)(РМ296050)'38,6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
71	С1241-205-2202'38,214''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
72	У6114-0401-0101'714,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
73	С1241-209-1902'55''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
74	С1241-209-1903'19''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
75	С1241-209-2008'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
76	С1241-208-2502'481''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
77	С1241-208-2503'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
78	С1241-210-1003'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
79	С1241-211-408'135''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"'шт.*
80	С1241-211-412'21''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 32х1"'шт.*
81	У6111-0101-1701(РМ295727)'429,5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
82	С1234-303-306'2,75''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*

83	С1234-303-308'101,64''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
84	С1234-303-310'212,52''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*
85	С1234-303-312'84,48''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
86	С1234-303-314'65,56''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
87	С1234-303-316'5,5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
88	С1261-301-219'107,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
89	Е11-460302-0301'61''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм /150х150 мм/''шт.*
90	Е11-460302-0404'42''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 /150х150 мм/''отверстие*
91	С1241-221-103'340''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
92	С1241-221-104'53''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
93	РКанализация*
94	У6114-0103-0101(РМ187490)(РС295994)(РМ296050)'268,2''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
95	С1241-203-101'267,6636''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
96	У6114-0103-0102(РМ187490)(РС295994)(РМ296050)'244,6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
97	С1241-203-107'244,1108''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
98	У6115-0101-0301(РС245424)'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
99	СТ Новый ресурс (=19)'1'4554#0#0'Трап пластиковый с прямым отводом 150 мм'шт*
100	С1241-512-103'6''Сифон-Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм'шт.*
101	С1241-208-3601'49''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-208-3603'14''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
103	С1241-208-3503'31''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-208-3501'11''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-209-2401'78''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
106	С1241-209-2404'35''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
107	С1241-209-2406'41''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
108	С1241-209-2506'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
109	С1241-209-2504'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

110	С1241-209-2501'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
111	С1241-212-402'3''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
112	С1241-230-202'9''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
113	С1241-220-204'9''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
114	С1241-230-201'12''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
115	С1241-220-201'12''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
116	С1241-210-1102'5''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
117	С1241-230-202'33''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
118	Е11-460302-0301'46''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм /150х150 мм/''шт.*
119	Е11-460302-0404'72''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 /150х150 мм/'отверстие*
120	С1241-216-201'84''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
121	С1241-216-203'98''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
122	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'0,0834''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /устроство прочистки в приямке /лючке/ на 100 мм/'т фасонных частей*
123	С1214-101-201'0,057''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
124	С1214-201-102'0,0264''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
125	С1241-213-704'6''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
126	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
127	С1241-230-202'6''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
128	С1241-203-107'0,9''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
129	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'0,0278''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /устроство прочистки в приямке /лючке/ на 50 мм/'т фасонных частей*
130	С1214-101-201'0,019''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
131	С1214-201-102'0,0088''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
132	С1241-213-701'2''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
133	С1241-208-3601'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
134	С1241-230-201'2''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
135	С1241-203-101'0,3''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
136	РСанитарно-техническое оборудование*
137	У6115-0103-0204(РМ373838)'50''Умывальники. Установка'комплект*
138	С1244-101-102'50''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.*
139	С1244-104-101'50''Пьедестал для умывальника'шт.*
140	У6115-0104-0201(РМ296068)'50''Смесители. Установка'шт.*
141	С1244-104-403'50''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
142	У6115-0103-0201(РС296070)'5''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
143	С1244-102-501'5''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*

144	С1244-104-601'5''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
145	У6115-0104-0201(РМ296068)'5''Смесители. Установка'шт.*
146	С1244-104-401'5''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
147	У6115-0101-0203(РМ373841)'27''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'шт.*
148	С1244-102-802'27''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
149	С1244-104-605'27''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
150	У6115-0104-0201(РМ296068)'24''Смесители. Установка'шт.*
151	С1244-104-505'24''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
152	У6115-0102-0301(РС296070)'10''Писсуары настенные. Установка'комплект*
153	С1244-101-901'10''Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
154	У6115-0102-0101(РМ187722)'33''Унитазы напольные. Установка'комплект*
155	С1244-101-301'33''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
156	С1244-101-601'33''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
157	С1244-104-201'33''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
158	У6114-0103-0901(РМ373843РС187512=1)'33''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
159	У6115-0104-0102'11''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
160	У6115-0103-0301(РС245434)'3''Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка'комплект*
161	СТ Новый ресурс (=19)'3'137143#0#0'Чаша питьевого фонтанчика напольного 355х355х95'шт*
162	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-ОВ

Сметная стоимость	**33936,344**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	9065,074	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,708	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**33 936 344**
		Раздел 1. Отопление				**27 084 155**
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**295,9**	**5 853**	**1 731 903**
2	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**1 973**	**5 878**	**11 597 294**
3	**242-207-3703** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**36**	**7 401**	**266 436**
4	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**24**	**3 760**	**90 240**
5	**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.**	**68**	**2 467**	**167 756**
6	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**238**	**1 229**	**292 502**
7	**245-510-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI**	**шт.**	**238**	**7 519**	**1 789 522**
8	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**248**	**938**	**232 624**

9	**6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100**	**4 268**	**426 800**
10	**261-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**100**	**3 230**	**323 000**
11	**6114-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**110**	**2 892**	**318 120**
12	**261-305-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**110**	**2 335**	**256 850**
13	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**914**	**2 216**	**2 025 424**
14	**261-305-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**60**	**2 126**	**127 560**
15	**261-305-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**24**	**1 952**	**46 848**
16	**261-305-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**440**	**1 172**	**515 680**
17	**261-305-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**390**	**1 569**	**611 910**
18	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1 024**	**385**	**394 240**
19	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**100**	**393**	**39 300**
20	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**110,1**	**269**	**29 617**
21	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**86,2**	**3 472**	**299 286**
22	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**23,9**	**2 045**	**48 876**
23	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**14**	**1 924**	**26 936**
24	**234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**11,55**	**661**	**7 635**
25	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**3,85**	**466**	**1 794**

26	**6116-0603-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка**	**узел**	**1**	**105 273**	**105 273**
27	**513-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт и открытой ГВС мощностью до 40 кВт**	**шт.**	**1**	**5 310 729**	**5 310 729**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**6 852 189**
				В1		
28	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
29	**246-401-0305** *РСНБ РК 2022*	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч /ВК-315/**	**шт.**	**1**	**83 069**	**83 069**
30	**6118-0101-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**19,46**	**14 764**	**287 307**
31	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,6**	**14 493**	**182 612**
32	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,34**	**15 237**	**35 655**
33	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**14**	**6 601**	**92 414**
34	**6118-0204-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**26 552**	**26 552**
				В2		
35	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
36	**246-401-0303** *РСНБ РК 2022*	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/**	**шт.**	**1**	**58 614**	**58 614**
37	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**17,76**	**14 493**	**257 396**
38	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**3**	**6 601**	**19 803**
39	**6118-0204-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**14 306**	**14 306**
				В3		
40	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
41	**246-401-0302** *РСНБ РК 2022*	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч /ВК-125/**	**шт.**	**1**	**46 503**	**46 503**
42	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,44**	**14 493**	**194 786**

43	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**4,85**	**15 237**	**73 899**
44	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/**	**решетка**	**6**	**6 531**	**39 186**
45	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**14 306**	**14 306**
			В4			
46	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
47	**246-401-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч /ВК-200/**	**шт.**	**1**	**71 920**	**71 920**
48	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	**14 764**	**124 018**
49	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2**	**14 493**	**28 986**
50	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**10,75**	**15 237**	**163 798**
51	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/**	**решетка**	**16**	**6 531**	**104 496**
52	**6118-0204-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**21 486**	**21 486**
			В5			
53	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
54	**246-401-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч /ВК-200/**	**шт.**	**1**	**71 920**	**71 920**
55	**6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6,8**	**15 845**	**107 746**
56	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6,3**	**14 493**	**91 306**
57	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/**	**решетка**	**4**	**6 531**	**26 124**
58	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**14 306**	**14 306**
			В6			
59	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
60	**246-401-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/**	**шт.**	**1**	**58 614**	**58 614**

61	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**8,8**	**14 493**	**127 538**
62	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**4,1**	**15 237**	**62 472**
63	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/**	**решетка**	**8**	**6 531**	**52 248**
64	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**14 306**	**14 306**
			В7			
65	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
66	**246-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /ВК-100/**	**шт.**	**1**	**46 503**	**46 503**
67	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**9,18**	**15 237**	**139 876**
68	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/**	**решетка**	**3**	**6 531**	**19 593**
69	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**14 306**	**14 306**
			В8			
70	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
71	**246-401-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/**	**шт.**	**1**	**58 614**	**58 614**
72	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**14,08**	**14 493**	**204 061**
73	**6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**8**	**6 601**	**52 808**
74	**6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**14 306**	**14 306**
			В9			
75	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
76	**246-401-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч /ВК-200/**	**шт.**	**1**	**71 920**	**71 920**
77	**6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6,8**	**15 845**	**107 746**
78	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6,3**	**14 493**	**91 306**

79	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/**	**решетка**	**4**	**6 531**	**26 124**
80	**6118-0204-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**14 306**	**14 306**
			П1			
81	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**34 235**	**34 235**
82	**246-401-0303** *РСНБ РК 2022*	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/**	**шт.**	**1**	**58 614**	**58 614**
83	**6118-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**воздухонагреватель**	**1**	**55 608**	**55 608**
84	**Новый** *ресурс*	**Электрический канальный нагреватель НК-150-1,2-1**	**шт**	**1**	**44 643**	**44 643**
85	**Новый** *ресурс*	**Канальный датчик температуры ТД1**	**шт**	**1**	**7 464**	**7 464**
86	**1120-2601-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**фильтр**	**1**	**120 283**	**120 283**
87	**Новый** *ресурс*	**Фильтр ФВК150**	**шт**	**1**	**11 607**	**11 607**
88	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1,84**	**14 618**	**26 897**
89	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /прим/РН 150х150 мм/**	**решетка**	**1**	**6 601**	**6 601**
90	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка /прим/РК15/**	**решетка**	**2**	**2 476**	**4 952**
			ВЕ			
91	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**90**	**15 237**	**1 371 330**
92	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**104**	**6 601**	**686 504**
93	**1215-0103-0801** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**580**	**969**	**562 020**
94	**6111-0101-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)**	**м^3**	**1,32**	**77 897**	**102 824**
95	**234-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3 /URSA/**	**м^3**	**1,3596**	**15 689**	**21 331**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-02-00-03

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП-255/20-ОВ

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	506,4974	5 658	2 865 762,29
2	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	397,651118	4 923	1 957 636,45
3	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	381,24308	5 108	1 947 389,65
4	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	118,204	4 673	552 367,29
5	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,6844	7 161	427 399,99
6	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,37705	4 860	332 312,46
7	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,78	4 736	316 270,08
8	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,3902	7 959	289 629,6

9	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,488	6 095	198 014,36
10	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,41024	4 434	72 763
11	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5318	5 293	29 279,82
12	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,44613	6 225	21 452,16
13	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3082	5 695	18 840,2
14	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5806	5 200	3 019,12
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 032 090**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 696,5922**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,914202	3 022,23	(32985,18)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 032 090**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,3993% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4681939	8 384	62 613,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,4681939	2 755,0	20 574,87
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3299098	13 012	30 316,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3299098	3 936,0	9 170,52
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3411% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,707418	14 163	10 019,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,707418	2 755,0	1 948,94
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	74,333348	103	7 656,33
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2596% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5562554	6 196	3 446,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5562554	2 306,0	1 282,72
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,4275007	86	2 100,77
7	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	17,8716	115	2 055,23
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8721412	283	1 944,82
9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	73,0196752	23	1 679,45

10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	51,38721	18	924,97
11	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3071072	201	262,73
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0116706	11 830	138,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0116706	2 755,0	32,15
13	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,0381841	85	88,25
14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1406832	26	3,66
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0116706	40	0,47
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**123 251**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**32 985**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5401% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1 973	5 878	11 597 294
2	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	238	7 519	1 789 522
3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	202,5	6 363	1 288 507,5
4	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	769,34	1 056	812 423,04
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6096% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	390	1 569	611 910
6	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	440	1 172	515 680
7	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	100	3 230	323 000
8	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	41,46	7 719	320 029,74
9	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	36	7 401	266 436
10	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	110	2 335	256 850
11	246-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч /ВК-150/	шт.	4	58 614	234 456
12	246-401-0304 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч /ВК-200/	шт.	3	71 920	215 760

13	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	68	2 467	167 756
14	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60	2 126	127 560
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8503% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	24	3 760	90 240
16	246-401-0305 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч /ВК-315/	шт.	1	83 069	83 069
17	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	7	11 010	77 070
18	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0653	722 902	47 205,5
19	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	24	1 952	46 848
20	246-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч /ВК-125/	шт.	1	46 503	46 503
21	246-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /ВК-100/	шт.	1	46 503	46 503
22	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м^2	3,215	13 986	44 964,99
23	С Новый ресурс	Электрический канальный нагреватель НК-150-1,2-1	шт	1	44 643	44 643
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0394356	954 056	37 623,77
25	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	248	120	29 760
26	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18,36	1 590	29 192,4
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07353	307 448	22 606,65
28	234-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3 /URSA/	м^3	1,3596	15 689	21 330,76
29	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	1	21 179	21 179
30	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	3,3348	5 901	19 678,65
31	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	301,62	62	18 700,44
32	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	19,656988	951	18 693,8
33	246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	1	16 395	16 395
34	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	775	13 175
35	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	12 608
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	27,0846	446	12 079,73

37	С Новый ресурс	Фильтр ФВК150	шт	1	11 607	11 607
38	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	21,384	511	10 927,22
39	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,84	5 744	10 568,96
40	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,232	36 581	8 486,79
41	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0021737	3 595 322	7 815,12
42	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	11,55	661	7 634,55
43	С Новый ресурс	Канальный датчик температуры ТД1	шт	1	7 464	7 464
44	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009909	712 423	7 059,4
45	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
46	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,348012	448	5 531,91
47	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,010428	473 544	4 938,12
48	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,6988	1 186	4 386,78
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,04	302	4 240,08
50	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	2,1	1 895	3 979,5
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,607	446	3 838,72
52	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,671432	2 280	3 810,86
53	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,583	6 196	3 612,27
54	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	33	109	3 597
55	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,828	907	3 472
56	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,6268	731	3 382,19
57	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,9727	986	2 931,08
58	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,414	1 019	2 459,87
59	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,5476	853	2 173,1
60	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026	831 695	2 162,41
61	246-304-0403	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16	шт.	2	947	1 894
62	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	3,85	466	1 794,1
63	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,0108	426	1 708,6
64	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,1308	413	1 706,02

65	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,71	757	1 294,47
66	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,92	1 154	1 061,68
67	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2002	3 680	736,74
68	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0016515	380 806	628,9
69	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,024	19 804	475,3
70	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3303	1 103	364,32
71	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 493	95,55
72	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,028	3 172	88,82
73	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,58528	95	55,6
74	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0986	302	29,78
75	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	20,9
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**19 471 614**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	513-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт и открытой ГВС мощностью до 40 кВт	шт.	1	5 310 729	5 310 729
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 310 729**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 696,5922**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**33 936 344**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33 936 344**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1150'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01'''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-02'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'Проект'2'2-02-00-03'Отопление и вентиляция'РП-255/20-ОВ'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-02'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'estimate-cipher=2-02-00-03'estimate=Отопление и вентиляция*
4	РОтопление*
5	У6116-0301-0103(РМ296105)'295,9''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6	С1245-103-109'1973''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
7	С1242-207-3703'36''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
8	С1242-207-3702'24''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
9	С1242-207-3701'68''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10	У6114-0203-0101(РМ295077)'238''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
11	С1245-510-201'238''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI'шт.*
12	У6116-0701-0105'248''Краны воздушные. Установка'шт.*
13	У6114-0102-0503(РС287762)(РМ296021)(РМ373136)'100''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С1261-305-106'100''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм'м*
15	У6114-0102-0106(РМ187490)(РМ296021)(РМ373134)'110''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	С1261-305-206'110''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
17	У6114-0102-0105(РМ296021)(РМ373134)'914''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	С1261-305-205'60''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
19	С1261-305-204'24''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
20	С1261-305-203'440''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м*
21	С1261-305-202'390''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м*

22	У6114-0401-0101'1024''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
23	У6114-0401-0102'100''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
24	У6111-0501-0205'110,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
25	У6112-0305-0104'86,2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
26	У6112-0305-0103'23,9''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
27	У6111-0101-1701(РМ295727)'14''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
28	С1234-303-314'11,55''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
29	С1234-303-312'3,85''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
30	У6116-0603-0102(РМ261725)(РМ296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка'узел*
31	513-202-102'1''Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт и открытой ГВС мощностью до 40 кВт'шт.*
32	РВентиляция*
33	П В1*
34	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
35	С1246-401-305'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч /ВК-315/'шт.*
36	У6118-0101-0310(РМ188168)(РМ188242)'19,46''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
37	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'12,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
38	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'2,34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
39	У6118-0202-0210'14''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
40	У6118-0204-0403(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
41	П В2*
42	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
43	С1246-401-303'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/'шт.*
44	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'17,76''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
45	У6118-0202-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
46	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
47	П В3*

48	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
49	С1246-401-302'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч /ВК-125/'шт.*
50	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'13,44''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
51	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'4,85''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
52	У6118-0202-0210(РС188232=0,015#)'6,''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/'решетка*
53	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
54	П В4*
55	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
56	С1246-401-304'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч /ВК-200/'шт.*
57	У6118-0101-0310(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'8,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
58	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'2,''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
59	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'10,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
60	У6118-0202-0210(РС188232=0,015#)'16''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/'решетка*
61	У6118-0204-0402(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
62	П В5*
63	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
64	С1246-401-304'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч /ВК-200/'шт.*
65	У6118-0101-0309(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'6,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
66	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'6,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
67	У6118-0202-0210(РС188232=0,015#)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/'решетка*
68	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
69	П В6*
70	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
71	С1246-401-303'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/'шт.*

72	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'8,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
73	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'4,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
74	У6118-0202-0210(РС188232=0,015#)'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/'решетка*
75	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
76	П В7*
77	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
78	С1246-401-301'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /ВК-100/'шт.*
79	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'9,18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
80	У6118-0202-0210(РС188232=0,015#)'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/'решетка*
81	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
82	П В8*
83	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
84	С1246-401-303'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/'шт.*
85	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'14,08''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
86	У6118-0202-0210'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
87	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
88	П В9*
89	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
90	С1246-401-304'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч /ВК-200/'шт.*
91	У6118-0101-0309(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'6,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
92	У6118-0101-0303(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'6,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
93	У6118-0202-0210(РС188232=0,015#)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /150х100 мм/'решетка*
94	У6118-0204-0401(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
95	П П1*
96	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*

97	С1246-401-303'1''Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и неагрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /ВК-150/'шт.*
98	У6118-0403-0101(РМ295485)(РМ295835)(РМ296321)'1''Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'воздухонагреватель*
99	СТ Новый ресурс (=19)'1'44643#0#0'Электрический канальный нагреватель НК-150-1,2-1'шт*
100	СТ Новый ресурс (=19)'1'7464#0#0'Канальный датчик температуры ТД1'шт*
101	Е11-202601-0201(РС295485)(РС295835)(РС296083)'1''Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'фильтр*
102	СТ Новый ресурс (=19)'1'11607#0#0'Фильтр ФВК150'шт*
103	У6118-0101-0301(РМ188168)(РМ188242)'1,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
104	У6118-0202-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка /прим/РН 150х150 мм/'решетка*
105	У6118-0202-0301(РМ295937РС273515)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка /прим/РК15/'решетка*
106	П ВЕ*
107	У6118-0101-0302(РМ188168)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)'90''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
108	У6118-0202-0210'104''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
109	Е12-150103-0801'580''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
110	У6111-0101-0504(РМ295717)'1,32''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми)'м^3*
111	С1234-101-302'1,3596''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3 /URSA/'м^3*
112	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-ЭМ

Сметная стоимость	**44836,807**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	16331,892	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,17	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44 836 807**
	Раздел 1.	**Комплектные устройства управления и распределения электроэнергии напряжения до 1000В**				**1 034 950**
1	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного /ВРУ/**	**шкаф**	**1**	**58 924**	**58 924**
2	**Оборудование**	**Вводно-распределительное устройство ВРУ1-26-63 УХЛ4, Uн=380В, Iн=400А, IP31, УХЛ4**	**комплект**	**1**	**220 089**	**220 089**
3	**6119-0602-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене /ПР1/**	**шкаф**	**1**	**14 051**	**14 051**
4	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
5	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 875**	**28 750**
6	**247-204-2524** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
7	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**522**	**1 566**
8	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23 892**

9	**6119-0602-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене /ШУВ/**	**шкаф**	**1**	**14 051**	**14 051**
10	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
11	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**9**	**2 875**	**25 875**
12	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
13	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
14	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**522**	**3 132**
15	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5 329**
16	**6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩО1.1/**	**шкаф**	**1**	**12 242**	**12 242**
17	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
18	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**5**	**2 875**	**14 375**
19	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
20	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**656**	**1 968**
21	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 982**	**3 982**
22	**6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩО1.2, ЩО2.1, ЩО2.2, ЩО3.2/**	**шкаф**	**4**	**12 242**	**48 968**
23	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**4**	**8 452**	**33 808**
24	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**24**	**2 875**	**69 000**
25	**247-204-2523** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**4**	**2 259**	**9 036**
26	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**12**	**656**	**7 872**
27	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/**	**шт.**	**8**	**3 982**	**31 856**
28	**6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩО3.1/**	**шкаф**	**1**	**12 242**	**12 242**
29	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
30	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**8**	**2 875**	**23 000**

31	**247-204-2523** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
32	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**656**	**1 968**
33	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7 964**
34	**247-204-0178** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 041**	**8 082**
35	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**9**	**2 875**	**25 875**
36	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/установка в существующих шкафах/**	**шт.**	**3**	**3 982**	**11 946**
37	**247-204-0186** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 50 С40 30 мА /прим/установка в существующих шкафах/**	**шт.**	**6**	**4 459**	**26 754**
38	**1308-0303-1804** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**9**	**7 830**	**70 470**
39	**247-212-0213** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВКИ-211/прим/**	**шт.**	**9**	**1 493**	**13 437**
40	**6401-0302-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**	**16 391**	**147 519**
41	**247-204-0610** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В" /прим/выключатель пакетный ПВ2-16 2П, 16А, 220В, IP56**	**шт.**	**9**	**954**	**8 586**
	Раздел 2.	**Оборудование светотехнические**				**30 587 603**
42	**1308-0305-0413** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на профиле в подвесных потолках**	**шт.**	**426**	**20 310**	**8 652 060**
43	**247-102-1235** *СпрСЦ 03.2025*	**Светильник офисный, управляемый по протоколу DALI Diora Light Griliato SE 30/4000 prism 3K DL, IP40 /прим/накладной STANDARD.OPL LED 595 4000К с ЭПРА**	**шт.**	**89**	**66 056**	**5 878 984**
44	**247-102-1240** *СпрСЦ 03.2025*	**Светильник офисный, управляемый по протоколу DALI Diora Light Griliato SE 50/5500 opal 3K DL, IP40 /прим/накладной STANDARD.OPL LED 595 EM 4000К с ЭПРА с АКБ/**	**шт.**	**10**	**80 287**	**802 870**
45	**247-102-0161** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/накладной с ЭПРА Optima OPL ECO LED 595 4000К/**	**шт.**	**312**	**31 188**	**9 730 656**
46	**247-102-0130** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/накладной с ЭПРА ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K/**	**шт.**	**14**	**16 294**	**228 116**

47	**247-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS O10D, мощностью 10 Вт, IP40 /прим/накладной с ЭПРА ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K с АКБ/**	**шт.**	**1**	**21 780**	**21 780**
48	**1308-0305-0306** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**119**	**7 764**	**923 916**
49	**247-102-0607** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K /прим/Светильник светодиодный стеновой с ЭПРА ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000K/**	**шт.**	**23**	**48 562**	**1 116 926**
50	**247-102-0113** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА CD LED 18 4000K/**	**шт.**	**87**	**25 061**	**2 180 307**
51	**247-102-0122** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА RKL LED 29 4000K/**	**шт.**	**4**	**17 360**	**69 440**
52	**247-102-0568** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Griliato SE 60/6700 opal 3-6K /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА STAR NBT LED 12 silver 4000K/**	**шт.**	**5**	**44 292**	**221 460**
53	**247-104-2502** *СпрСЦ 03.2025*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7 781**	**7 781**
54	**247-106-0124** *СпрСЦ 03.2025*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА Р45 "Шар" 4,5W 405Lm 230V 4000K Е14/Е27 /прим/лампа накаливания МО-36-40, ГОСТ 1182-77/**	**шт.**	**1**	**479**	**479**
55	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**20**	**3 250**	**65 000**
56	**247-102-0141** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник автономный, аварийный настенный, MARS 2223-4/**	**шт.**	**17**	**39 909**	**678 453**
57	**Новый** *ресурс*	**Световое табло, настенное bsr-44**	**шт**	**3**	**3 125**	**9 375**
	Раздел 3.	**Электроустановочные изделия**				**2 445 121**
58	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**593**	**2 799**	**1 659 807**
59	**247-202-0420** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм /прим/Коробка с клемными колодками для разводки проводов при открытой проводке, УХЛ2, типа КМ-230, IP67, размерами 130 мм х 130 мм х 44,5 мм/**	**шт.**	**10**	**1 349**	**13 490**
60	**247-202-0416** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм /прим/Коробка с клемными колодками для разводки проводов при скрытой проводке, УХЛ2, типа КМ-209, IP44, размерами 86 мм х 86 мм х 41,5 мм/**	**шт.**	**250**	**468**	**117 000**
61	**247-202-0801** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**333**	**41**	**13 653**

62	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**333**	**1 257**	**418 581**
63	**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.**	**156**	**478**	**74 568**
64	**247-212-0105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**16**	**613**	**9 808**
65	**247-212-0102** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**16**	**582**	**9 312**
66	**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.**	**130**	**613**	**79 690**
67	**247-214-0401** *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**15**	**1 436**	**21 540**
68	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**12**	**1 077**	**12 924**
69	**247-212-0205** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**12**	**1 229**	**14 748**
	Раздел 4.	**Кабельно-проводниковые изделия**				**6 038 953**
70	**1308-0206-2201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**3 940**	**333**	**1 312 020**
71	**1308-0206-1303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**946**	**1 174**	**1 110 604**
72	**243-106-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**350**	**217**	**75 950**
73	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 100**	**311**	**653 100**
74	**243-106-0701** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**300**	**411**	**123 300**
75	**243-106-0901** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**400**	**519**	**207 600**
76	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 351**	**489**	**660 639**
77	**243-106-0503** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**90**	**756**	**68 040**
78	**243-106-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**10**	**1 733**	**17 330**
79	**243-106-0505** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66**	**м**	**135**	**1 832**	**247 320**
80	**243-106-0909** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**15 560**	**1 556 000**

81	**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**	**50**	**141**	**7 050**
	Раздел 5.	**Электромонтажные устройства и изделия**				**51 610**
82	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 903**	**13 806**
83	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 902**	**37 804**
	Раздел 6.	**Трубы пластмассовые**				**4 678 570**
84	**1308-0206-1906** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**3 850**	**1 095**	**4 215 750**
85	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**3 800**	**78**	**296 400**
86	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**50**	**120**	**6 000**
87	**1308-0206-1908** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**70**	**1 409**	**98 630**
88	**241-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**70**	**431**	**30 170**
89	**1308-0206-1706** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**20**	**1 182**	**23 640**
90	**241-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**20**	**399**	**7 980**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-02-00-04

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП-255/20-ЭМ

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 125,6539	5 878	6 616 593,62
2	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 144,6762	5 480	6 272 825,58
3	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	323,185	5 109	1 651 152,16
4	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,2197	5 015	402 301,8
5	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35,425	5 205	184 387,12
6	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62	5 658	111 009,96
7	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,92	4 923	63 605,16
8	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4888	5 108	12 712,79

		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 317 993**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 744,1886**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	425,626	2 382,14	(1013899)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 317 993**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 87,7497% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	401,85902	5 275	2 119 806,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	401,85902	2 306,0	926 686,9
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2503% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,49591	13 012	175 608,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,49591	3 936,0	53 119,9
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,5381452	8 384	113 503,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,5381452	2 755,0	37 297,59
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,254252	283	3 184,95
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	126,662466	23	2 913,24
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	40,20686	18	723,72
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00672	26	0,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2 415 741**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 013 899**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1152% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	247-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/накладной с ЭПРА Optima OPL ECO LED 595 4000K/	шт.	312	31 188	9 730 656
2	247-102-1235 *СпрСЦ 03.2025*	Светильник офисный, управляемый по протоколу DALI Diora Light Griliato SE 30/4000 prism 3K DL, IP40 /прим/накладной STANDARD.OPL LED 595 4000K с ЭПРА	шт.	89	66 056	5 878 984
3	247-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА CD LED 18 4000K/	шт.	87	25 061	2 180 307
4	243-106-0909	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	м	100	15 560	1 556 000
5	247-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K /прим/Светильник светодиодный стеновой с ЭПРА ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000K/	шт.	23	48 562	1 116 926

6	247-102-1240 *СпрСЦ 03.2025*	Светильник офисный, управляемый по протоколу DALI Diora Light Griliato SE 50/5500 opal 3K DL, IP40 /прим/накладной STANDARD.OPL LED 595 EM 4000K с ЭПРА с АКБ/	шт.	10	80 287	802 870
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8819% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	247-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник автономный, аварийный настенный, MARS 2223-4/	шт.	17	39 909	678 453
8	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 351	489	660 639
9	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	2 100	311	653 100
10	261-102-0371	Профиль монтажный перфорированный	шт.	511,2	691	353 239,2
11	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	3 800	78	296 400
12	243-106-0505	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	м	135	1 832	247 320
13	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,6396	377 802	241 642,16
14	247-102-0130 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/накладной с ЭПРА ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K/	шт.	14	16 294	228 116
15	247-102-0568 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Griliato SE 60/6700 opal 3-6K /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА STAR NBT LED 12 silver 4000K/	шт.	5	44 292	221 460
16	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	м	400	519	207 600
17	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	78,4	2 011	157 662,4
18	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	300	411	123 300
19	247-202-0416 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм /прим/Коробка с клемными колодками для разводки проводов при скрытой проводке, УХЛ2, типа КМ-209, IP44, размерами 86 мм х 86 мм х 41,5 мм/	шт.	250	468	117 000
20	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	14,6416	5 671	83 032,51
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,0029% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
21	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.	130	613	79 690
22	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	264,88	300	79 464

23	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	м	350	217	75 950
24	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	156	478	74 568
25	247-102-0122 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА RKL LED 29 4000K/	шт.	4	17 360	69 440
26	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	м	90	756	68 040
27	261-404-0464	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	28,38	2 350	66 693
28	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/	шт.	16	3 982	63 712
29	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	8 452	50 712
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,045615	954 056	43 519,26
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	8,6661	4 837	41 917,93
32	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	28,2	1 446	40 777,2
33	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,033	1 146 242	37 825,99
34	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 902	37 804
35	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	70	431	30 170
36	247-204-0186 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 50 С40 30 мА /прим/установка в существующих шкафах/	шт.	6	4 459	26 754
37	247-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS O10D, мощностью 10 Вт, IP40 /прим/накладной с ЭПРА ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K с АКБ/	шт.	1	21 780	21 780
38	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	15	1 436	21 540
39	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 468	20 936
40	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,8236	25 315	20 849,43
41	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	23,65	853	20 173,45
42	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	10	1 733	17 330
43	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,017036	893 907	15 228,6
44	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	12	1 229	14 748
45	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	339,66	42	14 265,72
46	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	19,6	708	13 876,8

47	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	333	41	13 653
48	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	6	2 259	13 554
49	247-202-0420 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм /прим/Коробка с клемными колодками для разводки проводов при открытой проводке, УХЛ2, типа КМ-230, IP67, размерами 130 мм х 130 мм х 44,5 мм/	шт.	10	1 349	13 490
50	247-212-0213 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВКИ-211/прим/	шт.	9	1 493	13 437
51	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	77,874	160	12 459,84
52	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/установка в существующих шкафах/	шт.	3	3 982	11 946
53	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	18	656	11 808
54	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,876	1 154	11 396,9
55	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	613	9 808
56	С Новый ресурс	Световое табло, настенное bsr-44	шт	3	3 125	9 375
57	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	582	9 312
58	247-204-0610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В" /прим/выключатель пакетный ПВ2-16 2П, 16А, 220В, IP56	шт.	9	954	8 586
59	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
60	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	197	41	8 077
61	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	38,704	208	8 050,43
62	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	20	399	7 980
63	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
64	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	480,68	16	7 690,88
65	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,93	1 251	7 418,43
66	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	50	141	7 050
67	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	113,52	59	6 697,68
68	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	120	6 000
69	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
70	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,6414	1 403	5 108,88

71	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,4816	1 438	5 006,54
72	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,13424	36 581	4 910,63
73	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	522	4 698
74	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА	шт.	1	3 982	3 982
75	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	7,8518	495	3 886,64
76	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,016942	228 109	3 864,62
77	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,775	594	3 430,35
78	261-107-0226	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	12,298	240	2 951,52
79	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	8,085	310	2 506,35
80	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,275	1 092	2 484,3
81	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,64	507	2 352,48
82	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
83	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 919	1 919
84	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5675	3 256	1 847,78
85	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
86	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	1,1352	1 381	1 567,71
87	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,426	2 313	985,34
88	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0016	604 794	967,67
89	247-106-0124 *СпрСЦ 03.2025*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА Р45 "Шар" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27 /прим/лампа накаливания МО-36-40, ГОСТ 1182-77/	шт.	1	479	479
90	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
91	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,006	31 625	189,75
92	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
93	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,22578	501	113,12
94	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,05	2 189	109,45
95	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,081	939	76,06
96	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1 416	25,49
97	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,081	246	19,93
98	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	401	7,22
99	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00593	175	1,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**26 879 459**

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	Т Оборудование	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-26-63 УХЛ4, Uн=380В, Iн=400А, IP31, УХЛ4	комплект	1	220 089	220 089
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**220 089**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 744,1886**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**44 836 807**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**44 836 807**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1160'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01''''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-02'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'Проект'2'2-02-00-04'Электроосвещение 'РП-255/20-ЭМ'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-02'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'estimate-cipher=2-02-00-04'estimate=Электроосвещение*
4	РКомплектные устройства управления и распределения электроэнергии напряжения до 1000В*
5	У6119-0501-0101(РМ296161)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного /ВРУ/'шкаф*
6	Т Оборудование (=14)'1'220089#0'Вводно-распределительное устройство ВРУ1-26-63 УХЛ4, Uн=380В, Iн=400А, IP31, УХЛ4'комплект*
7	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене /ПР1/'шкаф*
8	С1247-201-104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
9	Ц13-110301-0101'10''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
10	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
11	С1247-204-713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/'шт.*
13	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене /ШУВ/'шкаф*
14	С1247-201-104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
15	Ц13-110301-0101'9''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
16	С1247-204-758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
20	У6119-0602-0107(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩО1.1/'шкаф*
21	С1247-201-102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	Ц13-110301-0101'5''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
23	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
24	С1247-204-613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
25	С1247-204-170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА'шт.*
26	У6119-0602-0107(РМ296160)'4''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩО1.2, ЩО2.1, ЩО2.2, ЩО3.2/'шкаф*
27	С1247-201-102'4''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	Ц13-110301-0101'24''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
29	С1247-204-2523'4''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
30	С1247-204-613'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
31	С1247-204-170'8''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/'шт.*

32	У6119-0602-0107(РМ296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене /ЩО3.1/'шкаф*
33	С1247-201-102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
34	Ц13-110301-0101'8,''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
35	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
36	С1247-204-613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
37	С1247-204-170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/'шт.*
38	С1247-204-178'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
39	Ц13-110301-0101'9''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
40	С1247-204-170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА /прим/установка в существующих шкафах/'шт.*
41	С1247-204-186'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 50 С40 30 мА /прим/установка в существующих шкафах/'шт.*
42	Ц13-080303-1804'9''Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании'шт.*
43	С1247-212-213'9''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВКИ-211/прим/'шт.*
44	У6401-0302-0201'9''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
45	С1247-204-610'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 8А 4,5 кА "В" /прим/выключатель пакетный ПВ2-16 2П, 16А, 220В, IP56'шт.*
46	РОборудование светотехнические*
47	Ц13-080305-0413'426''Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на профиле в подвесных потолках'шт.*
48	С1247-102-1235'89''Светильник офисный, управляемый по протоколу DALI Diora Light Griliato SE 30/4000 prism 3K DL, IP40 /прим/накладной STANDARD.OPL LED 595 4000K с ЭПРА'шт.*
49	С1247-102-1240'10''Светильник офисный, управляемый по протоколу DALI Diora Light Griliato SE 50/5500 opal 3K DL, IP40 /прим/накладной STANDARD.OPL LED 595 EM 4000K с ЭПРА с АКБ/'шт.*
50	С1247-102-161'312''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/накладной с ЭПРА Optima OPL ECO LED 595 4000K/'шт.*
51	С1247-102-130'14''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/накладной с ЭПРА ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K/'шт.*
52	С1247-102-177'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS O10D, мощностью 10 Вт, IP40 /прим/накладной с ЭПРА ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K с АКБ/'шт.*
53	Ц13-080305-0306'119''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
54	С1247-102-607'23''Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K /прим/Светильник светодиодный стеновой с ЭПРА ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000K/'шт.*
55	С1247-102-113'87''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА CD LED 18 4000K/'шт.*
56	С1247-102-122'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА RKL LED 29 4000K/'шт.*
57	С1247-102-568'5''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Griliato SE 60/6700 opal 3-6K /прим/Светильник светодиодный накладной с ЭПРА STAR NBT LED 12 silver 4000K/'шт.*
58	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*

59	С1247-106-124'1''Лампа светодиодная LED ЛАМПА P45 "Шар" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27 /прим/лампа накаливания МО-36-40, ГОСТ 1182-77/''шт.*
60	У6119-0401-0501(РМ296169)'20''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
61	С1247-102-141'17''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-40/П/П(КЛ,ОМ), мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /прим/Светильник автономный, аварийный настенный, MARS 2223-4/'шт.*
62	СТ Новый ресурс (=19)'3'3125#0#0'Световое табло, настенное bsr-44'шт*
63	РЭлектроустановочные изделия*
64	У6125-0602-0501'593''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
65	С1247-202-420'10''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм /прим/Коробка с клемными колодками для разводки проводов при открытой проводке, УХЛ2, типа КМ-230, IP67, размерами 130 мм х 130 мм х 44,5 мм/''шт.*
66	С1247-202-416'250''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм /прим/Коробка с клемными колодками для разводки проводов при скрытой проводке, УХЛ2, типа КМ-209, IP44, размерами 86 мм х 86 мм х 41,5 мм/''шт.*
67	С1247-202-801'333''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
68	У6119-0402-0101(РМ296168)'333''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
69	С1247-212-101'156''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
70	С1247-212-105'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
71	С1247-212-102'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
72	С1247-214-116'130''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
73	С1247-214-401'15''Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
74	У6119-0402-0102(РМ296168)'12''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
75	С1247-212-205'12''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
76	РКабельно-проводниковые изделия*
77	Ц13-080206-2201'3940''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
78	Ц13-080206-1303(РС295834)'946''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
79	С1243-106-301'350''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'м*
80	С1243-106-501'2100''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
81	С1243-106-701'300''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
82	С1243-106-901'400''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'м*
83	С1243-106-502'1351''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
84	С1243-106-503'90''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'м*
85	С1243-106-904'10''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*

86	С1243-106-505'135''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'м*
87	С1243-106-909'100''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66'м*
88	С1243-142-107'50''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м*
89	РЭлектромонтажные устройства и изделия*
90	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
91	С1247-203-103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
92	РТрубы пластмассовые*
93	Ц13-080206-1906'3850''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
94	С1241-207-303'3800''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
95	С1241-207-101'50''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
96	Ц13-080206-1908'70''Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
97	С1241-207-207'70''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
98	Ц13-080206-1706'20''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
99	С1241-102-106'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
100	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Шифр стройки 255

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-255/20-ТХ

Сметная стоимость **111256,401** тыс.тнг.

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**111 256 401**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 221
		оборудование	тенге			111 249 180
		Раздел 1. Мебель и оборудование				**111 256 401**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 221
		оборудование	тенге			111 249 180
1	**Оборудование**	**Металлодетектор арочный**	**шт.**	**1**	**1 339 285,71**	**1 339 286**
2	**521-101-0410009** *СпрСЦ 03.2025*	**Ноутбук Tactus t-book / 11.6" / 4Gb / SSD M.2 128GB 4 ядерный 4 потока / 2.0 ГГц / WiFi 802.11b/g/n/ac и wifi6 2.4G/5G, Bluetooth 4.2. / батарея 37 Втхч**	**шт.**	**56**	**198 892**	**11 137 952**
3	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**1**	**7 221**	**7 221**
4	**522-101-1219006** *СпрСЦ 03.2025*	**Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400х465х800мм /прим 400х430х460 мм/**	**шт.**	**247**	**15 757**	**3 891 979**
5	**522-101-1239002** *СпрСЦ 03.2025*	**Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200х746х996мм/прим стойка-ресепшн 2700х1400х1200 мм/**	**шт.**	**1**	**59 594**	**59 594**

6	**521-101-0605003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Вешалка настенная на 14 крючков для одежды, размер 2256х254х263мм, ЛДСП 16мм /прим на 12 крючков/**	**шт.**	**9**	**16 934**	**152 406**
7	**522-101-1252002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка /на 24 крючка/**	**шт.**	**10**	**21 210**	**212 100**
8	**521-101-0419017** ***СпрСЦ 03.2025***	**Принтер Sindoh A500dn, монохромный лазерный, 34 стр/мин А4 Ч/Б, 2400х600 dpi. Нагрузка до 30 000 отп/мес. CPU 1ГГц, 2 ядра, 256 Мб RAM, Ethernet, USB, USB-host, Wi-Fi. AirPrint, PCL, PWG, PDF, стартовый тонер на 700 отпечатков**	**шт.**	**6**	**110 482**	**662 892**
9	**522-101-1231021** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для документов закрытый 800х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм /прим 1000х450х1600 мм/**	**шт.**	**53**	**79 906**	**4 235 018**
10	**522-101-1217035** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол письменный 1200х700х750мм /прим 1200х550х760 мм/**	**шт.**	**22**	**23 947**	**526 834**
11	**522-101-1217032** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол письменный 1000х500х750 мм /прим 1000х550х760 мм/**	**шт.**	**15**	**22 321**	**334 815**
12	**521-101-0401066** ***СпрСЦ 03.2025***	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB**	**шт.**	**17**	**373 233**	**6 344 961**
13	**522-101-1210003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол ученический двухместный 1200х500х760 марки ШК 01-14 /прим 1500х550х760 мм/**	**шт.**	**241**	**21 634**	**5 213 794**
14	**522-101-1208011** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол учителя 1200х600х750мм. Столешница и полки из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ 1мм. Полка под процессор**	**шт.**	**82**	**81 002**	**6 642 164**
15	**522-101-1221001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стул ученический рег ШК2018-100(Р), размер спинки и сиденья согласно ГОСТ СТ РК EN 1729-1-2019**	**шт.**	**511**	**11 530**	**5 891 830**
16	**522-101-1248001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер**	**шт.**	**21**	**78 571**	**1 649 991**
17	**Оборудование**	**Стиральная машина с сушилкой**	**шт.**	**6**	**714 285,71**	**4 285 714**
18	**521-101-0611001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина./прим 500х500х1650 мм/**	**шт.**	**4**	**111 607**	**446 428**
19	**522-101-1252003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Скамья гардеробная со спинкой и встроенной вешалкой с крючками /1200х400х400 мм/**	**шт.**	**1**	**53 854**	**53 854**
20	**522-101-1308002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт**	**шт.**	**32**	**15 298**	**489 536**
21	**522-101-1242005** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.**	**шт.**	**28**	**117 357**	**3 285 996**
22	**522-101-1231020** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для документов закрытый 400х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**57 843**	**57 843**
23	**522-101-1242004** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж библиотечный односторонний 800х380х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.**	**шт.**	**12**	**90 288**	**1 083 456**
24	**522-101-1229005** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для одежды 600х450х1800 мм**	**шт.**	**1**	**44 643**	**44 643**
25	**522-101-1242013** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000х320х2250 мм. С 6 открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм**	**шт.**	**1**	**60 656**	**60 656**
26	**522-101-1242002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж библиотечный выставочный**	**шт.**	**5**	**59 895**	**299 475**

27	**522-101-1242006** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж деревянный односторонний 800х380х2000 мм. Каркас изготовлен из ЛДСП, толщиной 16 мм**	**шт.**	**5**	**45 073**	**225 365**
28	**522-101-1231009** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, 4 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм /прим тумба с полками для газет/**	**шт.**	**1**	**71 415**	**71 415**
29	**521-101-0402015** ***СпрСЦ 03.2025***	**Проектор Epson EB-E20, 3LCD, 3400 ANSI Lm, XGA, 15000:1**	**шт.**	**8**	**271 118**	**2 168 944**
30	**521-101-0402007** ***СпрСЦ 03.2025***	**Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый**	**шт.**	**8**	**151 696**	**1 213 568**
31	**Оборудование**	**Техническое оснащение кабинета НВП**	**комплект**	**1**	**875 000**	**875 000**
32	**Оборудование**	**Техническое оснащение кабинета физики**	**комплект**	**1**	**863 837,41**	**863 837**
33	**Оборудование**	**Техническое оснащение кабинета химии**	**комплект**	**1**	**892 857,14**	**892 857**
34	**521-108-0507001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм /1500х450х200 мм/**	**шт.**	**20**	**54 250**	**1 085 000**
35	**522-101-1201002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм**	**шт.**	**8**	**26 686**	**213 488**
36	**522-101-1239003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол-кафедра выдачи литературы 1200х700х750мм**	**шт.**	**1**	**70 100**	**70 100**
37	**522-101-1242003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж библиотечный 1000х320х2250 мм. С открытыми полками для книг. ЛДСП 16мм. /прим 920х432х1800 ми/**	**шт.**	**10**	**49 317**	**493 170**
38	**522-101-1242003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж библиотечный 1000х320х2250 мм. С открытыми полками для книг. ЛДСП 16мм.**	**шт.**	**4**	**49 317**	**197 268**
39	**521-108-0507003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм /1000х500х2000 мм/**	**шт.**	**5**	**35 429**	**177 145**
40	**527-114-0502** ***СпрСЦ 03.2025***	**Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002**	**шт.**	**6**	**58 191**	**349 146**
41	**522-101-1252004** ***СпрСЦ 03.2025***	**Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков /прим 4 рожковая/**	**шт.**	**3**	**20 296**	**60 888**
42	**523-301-0202001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм /прим шкаф аптечный 827х447х1610 мм/**	**шт.**	**1**	**59 790**	**59 790**
43	**523-301-0203001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм /900х440х1600 мм/**	**шт.**	**1**	**119 577**	**119 577**
44	**527-114-0401002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Ширма односекционная на колесах ШР 0001**	**шт.**	**2**	**20 611**	**41 222**
45	**522-103-0704** ***СпрСЦ 03.2025***	**Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600х460) LCD "TURTLE"**	**шт.**	**1**	**105 084**	**105 084**
46	**525-201-0104001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Ростомер 530х300х2150 /прим 840х970х1100 мм/**	**шт.**	**1**	**39 405**	**39 405**
47	**522-101-1217031** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол письменный 1000х600х750 мм /прим стол палатный 850х630х740 мм/**	**шт.**	**1**	**22 321**	**22 321**
48	**522-103-0807001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Кипятильник-кофеварка СР-06А, размеры 300х300х480 мм, объем 6 л, мощность 1,2 кВт, напряжение 220 В /прим кипятильник-стерилизатор/**	**шт.**	**1**	**85 694**	**85 694**
49	**521-301-3017007** ***СпрСЦ 03.2025***	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**1**	**89 119**	**89 119**
50	**526-301-0116002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 60 м^3/ч**	**шт.**	**3**	**35 257**	**105 771**

51	**526-301-0117002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Облучатель бактерицидный типа ОБП-03/30 передвижной, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 430 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**107 798**	**107 798**
52	**527-114-0303** ***СпрСЦ 03.2025***	**Штатив для инфузионных вливаний на резиновых опорах ШТ0001**	**шт.**	**1**	**10 799**	**10 799**
53	**527-114-0204003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Столик инструментальный две металлические полки СМИ 0003**	**шт.**	**2**	**27 195**	**54 390**
54	**522-101-1255001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм**	**шт.**	**175**	**58 589**	**10 253 075**
55	**523-301-0504001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм**	**шт.**	**175**	**25 135**	**4 398 625**
56	**522-101-1229023** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для одежды 4-хсекционный 1500х600х1800мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм /1500х550х2000 мм/**	**шт.**	**4**	**157 604**	**630 416**
57	**521-301-3018001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм /прим 3000х550х2200 мм/**	**комплект**	**4**	**182 631**	**730 524**
58	**521-301-3015001** ***СпрСЦ 03.2025***	**Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая**	**шт.**	**17**	**85 528**	**1 453 976**
59	**521-301-3017007** ***СпрСЦ 03.2025***	**Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный**	**шт.**	**15**	**89 119**	**1 336 785**
60	**522-102-0101002** ***СпрСЦ 03.2025***	**Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм**	**комплект**	**13**	**165 179**	**2 147 327**
61	**522-101-1229007** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм /прим 1000х450х1200 мм/**	**шт.**	**3**	**110 502**	**331 506**
62	**521-402-0301018** ***СпрСЦ 03.2025***	**Диван, модель "Орион 3". Длина: 2050 мм, ширина: 850 мм, высота: 650 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон**	**шт.**	**3**	**133 531**	**400 593**
63	**522-101-1229022** ***СпрСЦ 03.2025***	**Шкаф для одежды 800х500х2000мм**	**шт.**	**172**	**85 602**	**14 723 544**
64	**522-101-1003012** ***СпрСЦ 03.2025***	**Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм /прим обувница для обуви 650х350х1000 мм/**	**шт.**	**2**	**69 737**	**139 474**
65	**521-405-0203003** ***СпрСЦ 03.2025***	**Парта СН 37.02.51 (складная) /прим парта компьютерная/**	**шт.**	**45**	**134 232**	**6 040 440**
66	**521-301-3104** ***СпрСЦ 03.2025***	**Доска гладильная напольная**	**шт.**	**8**	**14 277**	**114 216**
67	**522-101-1304** ***СпрСЦ 03.2025***	**Утюг**	**шт.**	**8**	**18 571**	**148 568**
68	**521-101-0417007** ***СпрСЦ 03.2025***	**Телевизор WADE 50L23100 4K, 50" (127 см), Ultra HD 4K (3840x2160), DLED, Smart TV**	**шт.**	**1**	**198 733**	**198 733**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-02-00-05

(локальная смета)

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП-255/20-ТХ

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	7 221	7 221
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 221**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,5638% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	522-101-1229022 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для одежды 800х500х2000мм	шт.	172	85 602	14 723 544
2	521-101-0410009 *СпрСЦ 03.2025*	Ноутбук Tactus t-book / 11.6" / 4Gb / SSD M.2 128GB 4 ядерный 4 потока / 2.0 ГГц / WiFi 802.11b/g/n/ac и wifi6 2.4G/5G, Bluetooth 4.2. / батарея 37 Втхч	шт.	56	198 892	11 137 952
3	522-101-1255001 *СпрСЦ 03.2025*	Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900х2000мм	шт.	175	58 589	10 253 075
4	522-101-1208011 *СпрСЦ 03.2025*	Стол учителя 1200х600х750мм. Столешница и полки из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ 1мм. Полка под процессор	шт.	82	81 002	6 642 164
5	521-101-0401066 *СпрСЦ 03.2025*	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB	шт.	17	373 233	6 344 961

6	521-405-0203003 *СпрСЦ 03.2025*	Парта СН 37.02.51 (складная) /прим парта компьютерная/	шт.	45	134 232	6 040 440
7	522-101-1221001 *СпрСЦ 03.2025*	Стул ученический рег ШК2018-100(Р), размер спинки и сиденья согласно ГОСТ СТ РК EN 1729-1-2019	шт.	511	11 530	5 891 830
8	522-101-1210003 *СпрСЦ 03.2025*	Стол ученический двухместный 1200х500х760 марки ШК 01-14 /прим 1500х550х760 мм/	шт.	241	21 634	5 213 794
9	523-301-0504001 *СпрСЦ 03.2025*	Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400х400х970 мм	шт.	175	25 135	4 398 625
10	Т Оборудование	Стиральная машина с сушилкой	шт.	6	714 285,71	4 285 714,26
11	522-101-1231021 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для документов закрытый 800х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм /прим 1000х450х1600 мм/	шт.	53	79 906	4 235 018
12	522-101-1219006 *СпрСЦ 03.2025*	Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400х465х800мм /прим 400х430х460 мм/	шт.	247	15 757	3 891 979
13	522-101-1242005 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	28	117 357	3 285 996
14	521-101-0402015 *СпрСЦ 03.2025*	Проектор Epson EB-E20, 3LCD, 3400 ANSI Lm, XGA, 15000:1	шт.	8	271 118	2 168 944
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7876% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	522-102-0101002 *СпрСЦ 03.2025*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм	комплект	13	165 179	2 147 327
16	522-101-1248001 *СпрСЦ 03.2025*	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер	шт.	21	78 571	1 649 991
17	521-301-3015001 *СпрСЦ 03.2025*	Электрическая плита ДАРИНА 1В EM 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая	шт.	17	85 528	1 453 976
18	521-301-3017007 *СпрСЦ 03.2025*	Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный	шт.	16	89 119	1 425 904
19	Т Оборудование	Металлодетектор арочный	шт.	1	1 339 285,71	1 339 285,71
20	521-101-0402007 *СпрСЦ 03.2025*	Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый	шт.	8	151 696	1 213 568
21	521-108-0507001 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм /1500х450х200 мм/	шт.	20	54 250	1 085 000
22	522-101-1242004 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж библиотечный односторонний 800х380х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	12	90 288	1 083 456
23	Т Оборудование	Техническое оснащение кабинета химии	комплект	1	892 857,14	892 857,14
24	Т Оборудование	Техническое оснащение кабинета НВП	комплект	1	875 000	875 000

25	Т Оборудование	Техническое оснащение кабинета физики	комплект	1	863 837,41	863 837,41
26	521-301-3018001 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200х500х1800мм /прим 3000х550х2200 мм/	комплект	4	182 631	730 524
27	521-101-0419017 *СпрСЦ 03.2025*	Принтер Sindoh A500dn, монохромный лазерный, 34 стр/мин А4 Ч/Б, 2400х600 dpi. Нагрузка до 30 000 отп/мес. CPU 1ГГц, 2 ядра, 256 Мб RAM, Ethernet, USB, USB-host, Wi-Fi. AirPrint, PCL, PWG, PDF, стартовый тонер на 700 отпечатков	шт.	6	110 482	662 892
28	522-101-1229023 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для одежды 4-хсекционный 1500х600х1800мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм /1500х550х2000 мм/	шт.	4	157 604	630 416
29	522-101-1217035 *СпрСЦ 03.2025*	Стол письменный 1200х700х750мм /прим 1200х550х760 мм/	шт.	22	23 947	526 834
30	522-101-1242003 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж библиотечный 1000х320х2250 мм. С открытыми полками для книг. ЛДСП 16мм. /прим 920х432х1800 ми/	шт.	10	49 317	493 170
31	522-101-1308002 *СпрСЦ 03.2025*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	32	15 298	489 536
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,6486% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
32	521-101-0611001 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина./прим 500х500х1650 мм/	шт.	4	111 607	446 428
33	521-402-0301018 *СпрСЦ 03.2025*	Диван, модель "Орион 3". Длина: 2050 мм, ширина: 850 мм, высота: 650 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	3	133 531	400 593
34	527-114-0502 *СпрСЦ 03.2025*	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	6	58 191	349 146
35	522-101-1217032 *СпрСЦ 03.2025*	Стол письменный 1000х500х750 мм /прим 1000х550х760 мм/	шт.	15	22 321	334 815
36	522-101-1229007 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм /прим 1000х450х1200 мм/	шт.	3	110 502	331 506
37	522-101-1242002 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж библиотечный выставочный	шт.	5	59 895	299 475
38	522-101-1242006 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж деревянный односторонний 800х380х2000 мм. Каркас изготовлен из ЛДСП, толщиной 16 мм	шт.	5	45 073	225 365
39	522-101-1201002 *СпрСЦ 03.2025*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм	шт.	8	26 686	213 488
40	522-101-1252002 *СпрСЦ 03.2025*	Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка /на 24 крючка/	шт.	10	21 210	212 100
41	521-101-0417007 *СпрСЦ 03.2025*	Телевизор WADE 50L23100 4K, 50" (127 см), Ultra HD 4K (3840х2160), DLED, Smart TV	шт.	1	198 733	198 733
42	522-101-1242003 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж библиотечный 1000х320х2250 мм. С открытыми полками для книг. ЛДСП 16мм.	шт.	4	49 317	197 268
43	521-108-0507003 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм /1000х500х2000 мм/	шт.	5	35 429	177 145

44	521-101-0605003 *СпрСЦ 03.2025*	Вешалка настенная на 14 крючков для одежды, размер 2256х254х263мм, ЛДСП 16мм /прим на 12 крючков/	шт.	9	16 934	152 406
45	522-101-1304 *СпрСЦ 03.2025*	Утюг	шт.	8	18 571	148 568
46	522-101-1003012 *СпрСЦ 03.2025*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм /прим обувница для обуви 650х350х1000 мм/	шт.	2	69 737	139 474
47	523-301-0203001 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм /900х440х1600 мм/	шт.	1	119 577	119 577
48	521-301-3104 *СпрСЦ 03.2025*	Доска гладильная напольная	шт.	8	14 277	114 216
49	526-301-0117002 *СпрСЦ 03.2025*	Облучатель бактерицидный типа ОБП-03/30 передвижной, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 430 $м^3$/ч	шт.	1	107 798	107 798
50	526-301-0116002 *СпрСЦ 03.2025*	Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 60 $м^3$/ч	шт.	3	35 257	105 771
51	522-103-0704 *СпрСЦ 03.2025*	Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600х460) LCD "TURTLE"	шт.	1	105 084	105 084
52	522-103-0807001 *СпрСЦ 03.2025*	Кипятильник-кофеварка СР-06А, размеры 300х300х480 мм, объем 6 л, мощность 1,2 кВт, напряжение 220 В /прим кипятильник-стерилизатор/	шт.	1	85 694	85 694
53	522-101-1231009 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, 4 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм /прим тумба с полками для газет/	шт.	1	71 415	71 415
54	522-101-1239003 *СпрСЦ 03.2025*	Стол-кафедра выдачи литературы 1200х700х750мм	шт.	1	70 100	70 100
55	522-101-1252004 *СпрСЦ 03.2025*	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков /прим 4 рожковая/	шт.	3	20 296	60 888
56	522-101-1242013 *СпрСЦ 03.2025*	Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000х320х2250 мм. С 6 открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм	шт.	1	60 656	60 656
57	523-301-0202001 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм /прим шкаф аптечный 827х447х1610 мм/	шт.	1	59 790	59 790
58	522-101-1239002 *СпрСЦ 03.2025*	Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200х746х996мм/прим стойка-ресепшн 2700х1400х1200 мм/	шт.	1	59 594	59 594
59	522-101-1231020 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для документов закрытый 400х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	1	57 843	57 843
60	527-114-0204003 *СпрСЦ 03.2025*	Столик инструментальный две металлические полки СМИ 0003	шт.	2	27 195	54 390
61	522-101-1252003 *СпрСЦ 03.2025*	Скамья гардеробная со спинкой и встроенной вешалкой с крючками /1200х400х400 мм/	шт.	1	53 854	53 854
62	522-101-1229005 *СпрСЦ 03.2025*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	1	44 643	44 643

63	527-114-0401002 *СпрСЦ 03.2025*	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	2	20 611	41 222
64	525-201-0104001 *СпрСЦ 03.2025*	Ростомер 530х300х2150 /прим 840х970х1100 мм/	шт.	1	39 405	39 405
65	522-101-1217031 *СпрСЦ 03.2025*	Стол письменный 1000х600х750 мм /прим стол палатный 850х630х740 мм/	шт.	1	22 321	22 321
66	527-114-0303 *СпрСЦ 03.2025*	Штатив для инфузионных вливаний на резиновых опорах ШТ0001	шт.	1	10 799	10 799
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**111 249 181**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**111 256 401**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**111 256 401**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1170'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01''''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-02'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'Проект'2'2-02-00-05'Технологическое оборудование 'РП-255/20-ТХ'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-02'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'estimate-cipher=2-02-00-05'estimate=Технологическое оборудование*
4	РМебель и оборудование*
5	Т Оборудование (=14)'1'1500000:1,12#0'Металлодетектор арочный'шт.*
6	521-101-410009'56''Ноутбук Tactus t-book / 11.6" / 4Gb / SSD M.2 128GB 4 ядерный 4 потока / 2.0 ГГц / WiFi 802.11b/g/n/ac и wifi6 2.4G/5G, Bluetooth 4.2. / батарея 37 Втхч'шт.*
7	С1248-201-101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
8	522-101-1219006'247''Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400х465х800мм /прим 400х430х460 мм/'шт.*
9	522-101-1239002'1''Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200х746х996мм/прим стойка-ресепшн 2700х1400х1200 мм/'шт.*
10	521-101-605003'9''Вешалка настенная на 14 крючков для одежды, размер 2256х254х263мм, ЛДСП 16мм /прим на 12 крючков/'шт.*
11	522-101-1252002'10''Вешалка гардеробная на 18/24/32 крючка /на 24 крючка/'шт.*
12	521-101-419017'6''Принтер Sindoh A500dn, монохромный лазерный, 34 стр/мин А4 Ч/Б, 2400х600 dpi. Нагрузка до 30 000 отп/мес. CPU 1ГГц, 2 ядра, 256 Мб RAM, Ethernet, USB, USB-host, Wi-Fi. AirPrint, PCL, PWG, PDF, стартовый тонер на 700 отпечатков'шт.*
13	522-101-1231021'53''Шкаф для документов закрытый 800х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм /прим 1000х450х1600 мм/'шт.*
14	522-101-1217035'22''Стол письменный 1200х700х750мм /прим 1200х550х760 мм/'шт.*
15	522-101-1217032'15''Стол письменный 1000х500х750 мм /прим 1000х550х760 мм/'шт.*
16	521-101-401066'17''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart IPS 23,8/ i5-12400/8GB/SSD 240GB'шт.*
17	522-101-1210003'241''Стол ученический двухместный 1200х500х760 марки ШК 01-14 /прим 1500х550х760 мм/'шт.*
18	522-101-1208011'82''Стол учителя 1200х600х750мм. Столешница и полки из ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ 1мм. Полка под процессор'шт.*
19	522-101-1221001'511''Стул ученический рег ШК2018-100(Р), размер спинки и сиденья согласно ГОСТ СТ РК EN 1729-1-2019'шт.*
20	522-101-1248001'21''Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер'шт.*
21	Т Оборудование (=14)'6'800000:1,12#0'Стиральная машина с сушилкой'шт.*
22	521-101-611001'4''Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина./прим 500х500х1650 мм/'шт.*
23	522-101-1252003'1''Скамья гардеробная со спинкой и встроенной вешалкой с крючками /1200х400х400 мм/'шт.*
24	522-101-1308002'32''Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт'шт.*
25	522-101-1242005'28''Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.'шт.*
26	522-101-1231020'1''Шкаф для документов закрытый 400х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм'шт.*

27	522-101-1242004'12''Стеллаж библиотечный односторонний 800x380x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.'шт.*
28	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
29	522-101-1242013'1''Стеллаж библиотечный демонстрационный 1000x320x2250 мм. С 6 открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм'шт.*
30	522-101-1242002'5''Стеллаж библиотечный выставочный'шт.*
31	522-101-1242006'5''Стеллаж деревянный односторонний 800x380x2000 мм. Каркас изготовлен из ЛДСП, толщиной 16 мм'шт.*
32	522-101-1231009'1''Шкаф для документов закрытый 800x450x422мм, 4 выдвижных ящика, ЛДСП 16мм /прим тумба с полками для газет/'шт.*
33	521-101-402015'8''Проектор Epson EB-E20, 3LCD, 3400 ANSI Lm, XGA, 15000:1'шт.*
34	521-101-402007'8''Экран проекционный моторизованный Deluxe DLS-ERC350x270W, 16:9, 342 x 262 см, белый матовый'шт.*
35	Т Оборудование (=14)'1'980000:1,12#0'Техническое оснащение кабинета НВП'комплект*
36	Т Оборудование (=14)'1'967497,9:1,12#0'Техническое оснащение кабинета физики'комплект*
37	Т Оборудование (=14)'1'1000000:1,12#0'Техническое оснащение кабинета химии'комплект*
38	521-108-507001'20''Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм /1500x450x200 мм/'шт.*
39	522-101-1201002'8''Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000x600x750 мм'шт.*
40	522-101-1239003'1''Стол-кафедра выдачи литературы 1200x700x750мм'шт.*
41	522-101-1242003'10''Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 мм. С открытыми полками для книг. ЛДСП 16мм. /прим 920x432x1800 ми/'шт.*
42	522-101-1242003'4''Стеллаж библиотечный 1000x320x2250 мм. С открытыми полками для книг. ЛДСП 16мм.'шт.*
43	521-108-507003'5''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм /1000x500x2000 мм/'шт.*
44	527-114-502'6''Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002'шт.*
45	522-101-1252004'3''Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков /прим 4 рожковая/'шт.*
46	523-301-202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400x400x1760 мм /прим шкаф аптечный 827x447x1610 мм/'шт.*
47	523-301-203001'1''Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм /900x440x1600 мм/'шт.*
48	527-114-401002'2''Ширма односекционная на колесах ШР 0001'шт.*
49	522-103-704'1''Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600x460) LCD "TURTLE"'шт.*
50	525-201-104001'1''Ростомер 530x300x2150 /прим 840x970x1100 мм/'шт.*
51	522-101-1217031'1''Стол письменный 1000x600x750 мм /прим стол палатный 850x630x740 мм/'шт.*
52	522-103-807001'1''Кипятильник-кофеварка СР-06А, размеры 300x300x480 мм, объем 6 л, мощность 1,2 кВт, напряжение 220 В /прим кипятильник-стерилизатор/'шт.*
53	521-301-3017007'1''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
54	526-301-116002'3''Облучатель бактерицидный типа ОБН-01/15 настенный, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 60 $м^3$/ч'шт.*
55	526-301-117002'1''Облучатель бактерицидный типа ОБП-03/30 передвижной, бактериальная эффективность 99,0%, производительность 430 $м^3$/ч'шт.*
56	527-114-303'1''Штатив для инфузионных вливаний на резиновых опорах ШТ0001'шт.*
57	527-114-204003'2''Столик инструментальный две металлические полки СМИ 0003'шт.*
58	522-101-1255001'175''Кровать односпальная, материал ЛДСП 18мм, размер 900x2000мм'шт.*
59	523-301-504001'175''Тумба прикроватная одностворчатая из полипропилена, размерами 400x400x970 мм'шт.*
60	522-101-1229023'4''Шкаф для одежды 4-хсекционный 1500x600x1800мм, материал корпуса, полок и дверей ЛДСП 16мм /1500x550x2000 мм/'шт.*
61	521-301-3018001'4''Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм /прим 3000x550x2200 мм/'комплект*

62	521-301-3015001'17''Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая'шт.*
63	521-301-3017007'15''Холодильник, общий объем не менее 94л, однокамерный'шт.*
64	522-102-101002'13''Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500х600х700мм'комплект*
65	522-101-1229007'3''Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм /прим 1000х450х1200 мм/'шт.*
66	521-402-301018'3''Диван, модель "Орион 3". Длина: 2050 мм, ширина: 850 мм, высота: 650 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
67	522-101-1229022'172''Шкаф для одежды 800х500х2000мм'шт.*
68	522-101-1003012'2''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм /прим обувница для обуви 650х350х1000 мм/'шт.*
69	521-405-203003'45''Парта СН 37.02.51 (складная) /прим парта компьютерная/'шт.*
70	521-301-3104'8''Доска гладильная напольная'шт.*
71	522-101-1304'8''Утюг'шт.*
72	521-101-417007'1''Телевизор WADE 50L23100 4K, 50" (127 см), Ultra HD 4K (3840x2160), DLED, Smart TV'шт.*
73	LCT Новый ресурс (=19)'1'140000000#0#0'Мебель'шт*
74	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-06

(Локальный сметный расчет)

на Охранно-пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП-9/25-ПС

Сметная стоимость	**11424,636**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2998,590	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,582	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 424 636**
		Раздел 1. Приборы приемно-контрольные				**6 539 004**
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**4**	**17 493**	**69 972**
2	**248-303-0234** *СпрСЦ 03.2025*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**4**	**250 112**	**1 000 448**
3	**6125-0601-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**170**	**1 210**	**205 700**
4	**248-302-0216** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный /из них 15 шт. резерв/**	**шт.**	**170**	**22 683**	**3 856 110**
5	**248-302-0536** *СпрСЦ 03.2025*	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3 //из них 1 шт. резерв/**	**шт.**	**9**	**6 564**	**59 076**
6	**541-801-1605002** *СпрСЦ 03.2025*	**Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3**	**шт.**	**7**	**5 747**	**40 229**
7	**6125-0601-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении**	**шт.**	**3**	**29 511**	**88 533**
8	**248-303-1101** *СпрСЦ 03.2025*	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**1**	**122 969**	**122 969**
9	**248-306-0831** *СпрСЦ 03.2025*	**Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный**	**шт.**	**1**	**21 389**	**21 389**

10	248-202-0603 *СпрСЦ 03.2025*	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10025-AR / SPM-B10025-AW, мощность 250 Вт	шт.	1	961 206	961 206
11	Оборудование	Программное обеспечение Ключ HASP Pro (FireSec "Оперативная задача" прот. R3)	шт.	1	89 285,71	89 286
12	1310-0405-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	2	4 195	8 390
13	248-303-1004 *СпрСЦ 03.2025*	Кнопка тревожная КТ-R3 /прим/	шт.	2	7 848	15 696
	Раздел 2.	**Источники питания**				**737 564**
14	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	29 602	118 408
15	248-306-0392 *СпрСЦ 03.2025*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x17 БР (К4)	шт.	2	48 341	96 682
16	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	1	21 627	21 627
17	248-202-0606 *СпрСЦ 03.2025*	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Box под 2 АКБ 12В 40Ач	шт.	1	36 627	36 627
18	6401-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	6	12 885	77 310
19	248-306-0382 *СпрСЦ 03.2025*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	4	47 844	191 376
20	248-306-0388 *СпрСЦ 03.2025*	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М	шт.	2	97 767	195 534
	Раздел 3.	**Извещатель**				**1 447 435**
21	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	50	3 081	154 050
22	248-202-0503 *СпрСЦ 03.2025*	Громкоговоритель настенный Sonar SW-03	шт.	50	23 088	1 154 400
23	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	11	3 250	35 750
24	248-304-0174 *СпрСЦ 03.2025*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	11	9 385	103 235
	Раздел 4.	**Кабели и провода**				**804 082**
25	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	860	324	278 640
26	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	593	404	239 572
27	243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м	580	158	91 640
28	243-305-0304 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75	м	860	217	186 620

29	**243-305-0312** ***СпрСЦ 03.2025***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х1,5**	**м**	**6**	**1 049**	**6 294**
30	**243-304-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4х2х0,52 PVC/PE**	**м**	**7**	**188**	**1 316**
	Раздел 5.	**Материалы**				**1 896 551**
31	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**516**	**1 479**	**763 164**
32	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**515,1**	**45**	**23 180**
33	**241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**5,05**	**65**	**328**
34	**6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**6**	**1 747**	**10 482**
35	**241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**6,06**	**65**	**394**
36	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**860**	**1 178**	**1 013 080**
37	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**885,8**	**97**	**85 923**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-02-00-06

(локальная смета)

на Охранно-пожарная сигнализация

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП-9/25-ПС

Составлен в ценах декабря 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201,4674	5 108	1 029 095,48
2	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	197,456	5 015	990 241,84
3	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9925	5 293	227 559,3
4	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,15	5 398	205 933,7
5	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,357	5 989	205 764,07
6	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,175	4 605	152 770,88
7	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	5 658	74 006,64
8	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,2376	5 689	69 619,71

9	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,106	4 923	34 982,84
10	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	3 849	8 390,82
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 998 263**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**582,2015**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,098	3 336,73	(327)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 998 263**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,9157% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	118,917668	23	2 735,11
2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	91,861552	26	2 388,4
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,70848	95	1 777,31
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	34,96416	40	1 398,57
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,875% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1496928	8 384	1 255,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1496928	2 755,0	412,4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,2093% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0749952	13 012	975,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0749952	3 936,0	295,18
7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,187968	161	513,26
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	27,6067	18	496,92
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**11 540**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**327**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,5319% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный /из них 15 шт. резерв/	шт.	170	22 683	3 856 110
2	248-202-0503	Громкоговоритель настенный Sonar SW-03	шт.	50	23 088	1 154 400
3	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	4	250 112	1 000 448
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,9579% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	248-202-0603	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10025-AR / SPM-B10025-AW, мощность 250 Вт	шт.	1	961 206	961 206

5	248-306-0388	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М	шт.	2	97 767	195 534
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,5101% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
6	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	4	47 844	191 376
7	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	860	217	186 620
8	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
9	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	11	9 385	103 235
10	248-306-0392	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х17 БР (К4)	шт.	2	48 341	96 682
11	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	580	158	91 640
12	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	885,8	97	85 922,6
13	248-302-0536 *СпрСЦ 03.2025*	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3 //из них 1 шт. резерв/	шт.	9	6 564	59 076
14	248-202-0606	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Box под 2 АКБ 12В 40Ач	шт.	1	36 627	36 627
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,93188	1 186	26 011,21
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	515,1	45	23 179,5
17	248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	21 627	21 627
18	248-306-0831	Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный	шт.	1	21 389	21 389
19	248-303-1004 *СпрСЦ 03.2025*	Кнопка тревожная КТ-R3 /прим/	шт.	2	7 848	15 696
20	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,812	2 250	13 077
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,3248	3 256	7 569,55
22	243-305-0312	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х1,5	м	6	1 049	6 294
23	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	500,52	6	3 003,12
24	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	16,8	129	2 167,2
25	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,07116	20 825	1 481,91
26	243-304-0132	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4х2х0,52 PVC/PE	м	7	188	1 316
27	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,006	114 283	685,7
28	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000082	6 325 216	518,67
29	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00066	599 312	395,55
30	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	6,06	65	393,9
31	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	5,05	65	328,25
32	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,033	4 837	159,62
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1122	594	66,65
34	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00018	328 457	59,12
35	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	4,38	10	43,8

36	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000082	1 576 025	12,92
37	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00014	36 581	5,12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8 287 326**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 68,9387% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т Оборудование	Программное обеспечение Ключ HASP Pro (FireSec "Оперативная задача" прот. R3)	шт.	1	89 285,71	89 285,71
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 31,0613% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	541-801-1605002 *СпрСЦ 03.2025*	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	7	5 747	40 229
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**129 515**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**582,2015**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**11 424 636**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11 424 636**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1180'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''14.01'''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" '255'2-02'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'Проект'2'2-02-00-06'Охранно-пожарная сигнализация'РП-9/25-ПС'Сапарова А.А.'в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'construction-cipher=255'object-cipher=2-02'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93" 'estimate-cipher=2-02-00-06'estimate=Охранно-пожарная сигнализация*
4	РПриборы приемно-контрольные*
5	У6125-601-701'4''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
6	С1248-303-234'4''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
7	У6125-601-702'155+8+7''Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701'шт.*
8	С1248-302-216'170''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный /из них 15 шт. резерв/'шт.*
9	С1248-302-536'9''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3 //из них 1 шт. резерв/'шт.*
10	541-801-1605002'7''Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3'шт.*
11	У6125-601-302'3''Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении'шт.*
12	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
13	С1248-306-831'1''Модуль контроля и управления РМ-4-R3, модуль релейный'шт.*
14	С1248-202-603'1''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10025-AR / SPM-B10025-AW, мощность 250 Вт'шт.*
15	Т Оборудование (=14)'1'100000:1,12#0'Программное обеспечение Ключ HASP Pro (FireSec "Оперативная задача" прот. R3)'шт.*
16	Ц13-100405-103'2''Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
17	С1248-303-1004'2''Кнопка тревожная КТ-R3 /прим/'шт.*
18	РИсточники питания*
19	У6125-0601-0303'4''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-306-392'2''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х17 БР (К4)'шт.*
21	С1248-306-304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
22	С1248-202-606'1''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Box под 2 АКБ 12В 40Ач'шт.*
23	У6401-105-101'6''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
24	С1248-306-382'4''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
25	С1248-306-388'2''Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М'шт.*
26	РИзвещатель*
27	У6125-601-601'50''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
28	С1248-202-503'50''Громкоговоритель настенный Sonar SW-03'шт.*
29	У6119-401-501(РМ296169)(К РЗП=1)'11''Установка указателя светового настенного'шт.*
30	С1248-304-174'11''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.*
31	РКабели и провода*
32	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'860''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*

33	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'593''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
34	С1243-305-302'580''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
35	С1243-305-304'860''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75'м*
36	С1243-305-312'6''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х1,5'м*
37	С1243-304-132'7''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4х2х0,52 PVC/PE'м*
38	РМатериалы*
39	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'516''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
40	С1241-207-301'510.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
41	С1241-207-201'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
42	У6119-301-202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'6''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
43	С1241-207-304'6.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
44	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'860''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
45	С1243-907-104'860.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
46	К*

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

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-07

(Локальный сметный расчет)

на Система связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - 9/25-СС, СС.СО

Сметная стоимость	**9197,043**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3625,749	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,679	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 197 043**
		Раздел 1. ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ				**4 499 823**
		1.1 Оборудование				
1	**6125-0408-0608** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа коммутации**	**шт.**	**2**	**371 484**	**742 968**
2	**248-102-1718** *СпрСЦ 03.2025*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**2**	**111 040**	**222 080**
3	**541-802-4001004** *СпрСЦ 03.2025*	**Коммутатор типа Wi-Tek сетевой индустриальный управляемый гигабитный с 4 Poe портами 1000 Мбит/с + 2 порта Uplink SFP 2500 Мбит/с, модели SP3006FM-L2**	**шт.**	**1**	**113 011**	**113 011**
4	**541-802-4001001** *СпрСЦ 03.2025*	**Коммутатор типа Wi-Tek сетевой с 24 Poe портами 100 Мбит/с + 4 Combo порта 1000 Мбит/с, модели WI-PS128GF**	**шт.**	**1**	**183 019**	**183 019**
5	**248-102-3603** *СпрСЦ 03.2025*	**Розетка (вставка) 45х22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6**	**шт.**	**23**	**3 419**	**78 637**
6	**248-102-3612** *СпрСЦ 03.2025*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**46**	**22**	**1 012**
7	**248-102-2608** *СпрСЦ 03.2025*	**Полка стационарная типа LinkBasic, глубиной 800 мм**	**шт.**	**2**	**10 545**	**21 090**

8	**522-101-0244003** *СпрСЦ 03.2025*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line**	**шт.**	**1**	**65 089**	**65 089**
9	**248-102-0506** *РСНБ РК 2022*	**Точка доступа Wi-Tek WI-AP216, для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 100 Мбит/с + 1 порт Uplink • 100 Мбит/с (До 48 пользователей)**	**шт.**	**1**	**31 683**	**31 683**
		1.1 Материалы				
10	**6125-0704-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу**	**м**	**12**	**1 128**	**13 536**
11	**Прайс-лист** *п.25*	**Волоконно-оптический кабель с одномодовым волокном ОКЛ-0,22х2П**	**м**	**12**	**131,47**	**1 578**
12	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах**	**м**	**730**	**859**	**627 070**
13	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**470**	**1 077**	**506 190**
14	**243-304-0131** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**км**	**1,2**	**166**	**199**
15	**241-207-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**6**	**331**	**1 986**
16	**1308-0503-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 63 мм до 120 мм**	**м**	**470**	**1 278**	**600 660**
17	**243-907-0119** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 75х20х2000 мм с перегородками, типа SPL, белый**	**м**	**470**	**2 310**	**1 085 700**
18	**243-907-5619** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый**	**шт.**	**23**	**1 569**	**36 087**
19	**243-907-5519** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый**	**шт.**	**7**	**1 723**	**12 061**
20	**243-907-5719** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 75х20, типа SPL, угол плоский изменяемый**	**шт.**	**7**	**2 475**	**17 325**
21	**243-907-6019** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 75х20, типа SPL, торцевая**	**шт.**	**10**	**617**	**6 170**
22	**243-907-5919** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 75х20, типа SPL, накладка**	**шт.**	**235**	**411**	**96 585**
23	**243-907-5619** *РСНБ РК 2022*	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый /прим/отвод узкий от коробов плинтусного типа к коробкам/**	**шт.**	**23**	**1 569**	**36 087**
	Раздел 2.	**ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**				**4 697 220**
		.1 Оборудование				
24	**6125-0408-0608** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа коммутации**	**шт.**	**1**	**371 484**	**371 484**
25	**248-102-1720** *СпрСЦ 03.2025*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с перфорированной металлической дверью**	**шт.**	**1**	**81 989**	**81 989**
26	**522-101-0245002** *СпрСЦ 03.2025*	**Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black**	**шт.**	**1**	**5 080**	**5 080**
27	**261-404-0571** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Комплект заземления, SHIP**	**шт.**	**1**	**1 075**	**1 075**

28	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**15**	**17 134**	**257 010**
29	**541-801-3901015** *СпрСЦ 03.2025*	**Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2143G2-IS**	**шт.**	**9**	**84 246**	**758 214**
30	**541-801-3901006** *СпрСЦ 03.2025*	**Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 6 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2043G2-I**	**шт.**	**6**	**78 981**	**473 886**
31	**243-907-4705** *СпрСЦ 03.2025*	**Монтажная коробка DS-1260ZJ/прим/**	**шт.**	**7**	**6 475**	**45 325**
32	**6125-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**1**	**19 963**	**19 963**
33	**541-801-3902002** *СпрСЦ 03.2025*	**PTZ-камера типа Hikvision скоростная поворотная сетевая с ИК подсветкой дальностью до 100 м, 25-кратным оптическим зумом и интеллектом AcuSense, объектив 4,8 - 120 мм, 4 Мп, модели DS-2DE4425IW-DE(T5)**	**шт.**	**1**	**289 600**	**289 600**
34	**243-907-4705** *СпрСЦ 03.2025*	**Монтажная коробка DS-1280ZJ - S/прим/**	**шт.**	**9**	**6 475**	**58 275**
35	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**3**	**6 033**	**18 099**
36	**541-801-3903004** *СпрСЦ 03.2025*	**Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb), модели DS-7732NI-K4 /прим/модели DS-9632NI-K4/**	**шт.**	**1**	**231 687**	**231 687**
37	**248-404-0702** *СпрСЦ 03.2025*	**Коммутатор модели Hikvision DS-3E1526P-SI**	**шт.**	**1**	**272 915**	**272 915**
38	**248-404-0203** *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"**	**шт.**	**1**	**151 874**	**151 874**
39	**248-404-0310** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий Dahua на 6Тб**	**шт.**	**1**	**61 879**	**61 879**
40	**247-306-0913** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Настенный кронштейн для панелей 50" DS-DM6586W**	**шт.**	**1**	**15 210**	**15 210**
41	**521-101-0401005** *СпрСЦ 03.2025*	**Системный блок HP Pavilion Gaming TG01-2087ur (60Q91EA), AMD Ryzen 5 5600G-3.9GHz/16Gb/512GbSSD/RX6600XT,8Gb/DOS**	**шт.**	**1**	**598 125**	**598 125**
42	**521-101-0401009** *СпрСЦ 03.2025*	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9 031**
43	**245-405-3101** *РСНБ РК 2022*	**Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50**	**шт.**	**1**	**172 203**	**172 203**
44	**248-404-0411** *РСНБ РК 2022*	**Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet**	**шт.**	**7**	**6 235**	**43 645**
45	**248-102-3612** *СпрСЦ 03.2025*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**24**	**22**	**528**
		5.2 Кабельные изделия				
46	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах**	**м**	**653**	**859**	**560 927**
47	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**623,17**	**45**	**28 043**

48	**6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**87**	**404**	**35 148**
49	**243-304-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**км**	**0,74**	**166**	**123**
50	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**83**	**1 479**	**122 757**
51	**241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**83,83**	**65**	**5 449**
52	**6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**4**	**1 747**	**6 988**
53	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**4**	**172**	**688**

Составил _____ Бредихина Е.В.

Проверил _____ Монтахаев А.А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Объект номер - 2-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-02-00-07

(локальная смета)

на Система связи

Наименование объекта - Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"

Основание: РП - 9/25-СС, СС.СО

Составлен 2025г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	220,3119	5 200	1 145 621,88
2	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	201,3012	5 495	1 106 150,09
3	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,152	5 574	580 543,25
4	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,23	5 658	289 859,34
5	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,0444	5 884	276 809,25
6	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,1351	5 108	128 390,09
7	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3075	5 293	33 385,6
8	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	4 194	13 714,38

		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 574 001**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**658,7521**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,308	2 548,16	(51748)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 574 001**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,6498% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,369	9 004	138 382,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,369	2 306,0	35 440,91
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3615% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0401962	13 012	26 547,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,0401962	3 936,0	8 030,21
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,9887% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5396724	8 384	21 292,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5396724	2 755,0	6 996,8
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	160,279142	23	3 686,42
5	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,38586	8 960	3 457,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,38586	2 755,0	1 063,04
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	106,134282	26	2 759,49
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1308	11 830	1 547,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1308	2 755,0	360,35
8	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,369	24	368,86
9	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,11808	95	296,22
10	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,05123	5 274	270,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05123	2 306,0	118,14
11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,467712	161	75,3
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**198 683**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**51 748**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1039% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	243-907-0119	Канал кабельный из ПВХ, размерами 75х20х2000 мм с перегородками, типа SPL, белый	м	470	2 310	1 085 700
2	248-404-0702	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1526P-SI	шт.	1	272 915	272 915

3	248-102-1718	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	2	111 040	222 080
4	245-405-3101	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	172 203	172 203
5	248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	151 874	151 874
6	243-907-5919	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 75х20, типа SPL, накладка	шт.	235	411	96 585
7	248-102-1720	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	81 989	81 989
8	248-102-3603	Розетка (вставка) 45х22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6	шт.	23	3 419	78 637
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5389% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	248-404-0310	Диск жесткий Dahua на 6Тб	шт.	1	61 879	61 879
10	243-907-4705 *СпрСЦ 03.2025*	Монтажная коробка DS-1280ZJ - S/прим/	шт.	9	6 475	58 275
11	243-907-4705 *СпрСЦ 03.2025*	Монтажная коробка DS-1260ZJ/прим/	шт.	7	6 475	45 325
12	248-404-0411	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	7	6 235	43 645
13	243-907-5619	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый	шт.	23	1 569	36 087
14	243-907-5619 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый /прим/отвод узкий от коробов плинтусного типа к коробкам/	шт.	23	1 569	36 087
15	248-102-0506	Точка доступа Wi-Tek WI-AP216, для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 100 Мбит/с + 1 порт Uplink • 100 Мбит/с (До 48 пользователей)	шт.	1	31 683	31 683
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	623,17	45	28 042,65
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,303726	1 186	21 708,22
18	248-102-2608	Полка стационарная типа LinkBasic, глубиной 800 мм	шт.	2	10 545	21 090
19	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00235	7 763 690	18 244,67
20	243-907-5719	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 75х20, типа SPL, угол плоский изменяемый	шт.	7	2 475	17 325
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,3571% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
21	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00376	4 216 417	15 853,73
22	247-306-0913 *РСНБ РК 2022*	Настенный кронштейн для панелей 50" DS-DM6586W	шт.	1	15 210	15 210
23	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,88	2 250	13 230
24	243-907-5519	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый	шт.	7	1 723	12 061

25	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0333	309 445	10 304,52
26	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 659,6	5	8 298
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,58	1 251	8 231,58
28	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,3532	3 256	7 662,02
29	243-907-6019	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 75х20, типа SPL, торцевая	шт.	10	617	6 170
30	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	83,83	65	5 448,95
31	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	6	331	1 986
32	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,09	19 632	1 766,88
33	261-107-0456	Нитки суровые	кг	1,14	1 425	1 624,5
34	СТПРАЙС-ЛИСТ	Волоконно-оптический кабель с одномодовым волокном ОКЛ-0,22х2П	м	12	131,47	1 577,63
35	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	70	22	1 540
36	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,12	10 935	1 312,2
37	261-404-0571 *РСНБ РК 2022*	Комплект заземления, SHIP	шт.	1	1 075	1 075
38	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	4	172	688
39	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	80,51	6	483,06
40	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	9	50	450
41	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00012	3 039 684	364,76
42	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,282	1 293	364,63
43	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00048	694 932	333,57
44	243-304-0131 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	1,94	166	322,04
45	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	257,6
46	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,063	3 606	227,18
47	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,01044	20 825	217,41
48	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,188	853	160,36
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04512	2 313	104,36
50	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,093	809	75,24
51	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,045	1 505	67,73
52	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	2,92	10	29,2
53	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01927	1 438	27,71
54	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,039104	501	19,59
55	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00009	216 777	19,51
56	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,029043	526	15,28

57	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	112	13,44
58	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,006	773	4,64
59	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00012	5 445	0,65
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2 698 972**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 77,742% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	541-801-3901015 *СпрСЦ 03.2025*	Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2143G2-IS	шт.	9	84 246	758 214
2	521-101-0401005 *СпрСЦ 03.2025*	Системный блок HP Pavilion Gaming TG01-2087ur (60Q91EA), AMD Ryzen 5 5600G-3.9GHz/16Gb/512GbSSD/RX6600XT,8Gb/DOS	шт.	1	598 125	598 125
3	541-801-3901006 *СпрСЦ 03.2025*	Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 6 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2043G2-I	шт.	6	78 981	473 886
4	541-801-3902002 *СпрСЦ 03.2025*	PTZ-камера типа Hikvision скоростная поворотная сетевая с ИК подсветкой дальностью до 100 м, 25-кратным оптическим зумом и интеллектом AcuSense, объектив 4,8 - 120 мм, 4 Мп, модели DS-2DE4425IW-DE(T5)	шт.	1	289 600	289 600
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,2088% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	541-801-3903004 *СпрСЦ 03.2025*	Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb), модели DS-7732NI-K4 /прим/модели DS-9632NI-K4/	шт.	1	231 687	231 687
6	541-802-4001001 *СпрСЦ 03.2025*	Коммутатор типа Wi-Tek сетевой с 24 Poe портами 100 Мбит/с + 4 Combo порта 1000 Мбит/с, модели WI-PS128GF	шт.	1	183 019	183 019
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 7,0491% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	541-802-4001004 *СпрСЦ 03.2025*	Коммутатор типа Wi-Tek сетевой индустриальный управляемый гигабитный с 4 Poe портами 1000 Мбит/с + 2 порта Uplink SFP 2500 Мбит/с, модели SP3006FM-L2	шт.	1	113 011	113 011
8	522-101-0244003 *СпрСЦ 03.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	1	65 089	65 089
9	521-101-0401009 *СпрСЦ 03.2025*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9 031	9 031
10	522-101-0245002 *СпрСЦ 03.2025*	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5 080	5 080
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 726 742**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**658,7521**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**9 197 043**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**

		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**9 197 043**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1190'Q9Ж5А0'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''14.01'''''*
2	Ю''Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"'255'2-02'Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"'РП'2'2-02-00-07'Система связи'РП - 9/25-СС, СС.СО'Сапарова А.А.'2025г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"'construction-cipher=255'object=Реконструкция с перепланировкой здания общежития КГП, на праве ПХВ "Колледж информационных технологий" управления образования Павлодарской области, акимата Павлодарской области по адресу: г. Павлодар, ул. Лермонтова, 93"'object-cipher=2-02'estimate-cipher=2-02-00-07*
4	РЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ*
5	П21.1 Оборудование*
6	У6125-0408-0608'2''Монтаж шкафа коммутации'шт.*
7	С1248-102-1718'2''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 12U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью'шт.*
8	541-802-4001004'1''Коммутатор типа Wi-Tek сетевой индустриальный управляемый гигабитный с 4 Poe портами 1000 Мбит/с + 2 порта Uplink SFP 2500 Мбит/с, модели SP3006FM-L2'шт.*
9	541-802-4001001'1''Коммутатор типа Wi-Tek сетевой с 24 Poe портами 100 Мбит/с + 4 Combo порта 1000 Мбит/с, модели WI-PS128GF'шт.*
10	С1248-102-3603'23''Розетка (вставка) 45х22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6'шт.*
11	С1248-102-3612'46''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
12	С1248-102-2608'2''Полка стационарная типа LinkBasic, глубиной 800 мм'шт.*
13	522-101-244003'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line'шт.*
14	С1248-102-506'1''Точка доступа Wi-Tek WI-AP216, для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 100 Мбит/с + 1 порт Uplink • 100 Мбит/с (До 48 пользователей)'шт.*
15	П21.1 Материалы*
16	У6125-0704-0203'12''Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу'м*
17	СТПрайс-лист п.25(=19)(Н86=1,2)'12'145,5:1,12'Волоконно-оптический кабель с одномодовым волокном ОКЛ-0,22х2П'м*
18	У6119-0102-0101(РС154778)'730''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах'м*
19	У6401-201-801'470''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
20	С1243-304-0131'1200.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
21	С1241-207-206'6''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
22	Ц1308-503-103'470''Монтаж короба пластмассового, ширина свыше 63 мм до 120 мм'м*
23	С1243-907-119'470''Канал кабельный из ПВХ, размерами 75х20х2000 мм с перегородками, типа SPL, белый'м*
24	С1243-907-5619'23''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый'шт.*
25	С1243-907-5519'7''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый'шт.*
26	С1243-907-5719'7''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 75х20, типа SPL, угол плоский изменяемый'шт.*
27	С1243-907-6019'10''Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 75х20, типа SPL, торцевая'шт.*
28	С1243-907-5919'235''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 75х20, типа SPL, накладка'шт.*
29	С1243-907-5619'23''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 75х20, типа SPL, изменяемый /прим/отвод узкий от коробов плинтусного типа к коробкам/'шт.*

30	РВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
31	П5.1 Оборудование*
32	У6125-0408-0608'1''Монтаж шкафа коммутации'шт.*
33	С1248-102-1720'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с перфорированной металлической дверью'шт.*
34	522-101-245002'1''Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black'шт.*
35	С1261-404-0571 прим.'1''Комплект заземления, SHIP'шт.*
36	У6125-0801-0101'9+6''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
37	541-801-3901015'9''Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2143G2-IS'шт.*
38	541-801-3901006'6''Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 6 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2043G2-I'шт.*
39	С1243-907-4705'7''Монтажная коробка DS-1260ZJ/прим/'шт.*
40	У6125-0801-0102'1''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
41	541-801-3902002'1''PTZ-камера типа Hikvision скоростная поворотная сетевая с ИК подсветкой дальностью до 100 м, 25-кратным оптическим зумом и интеллектом AcuSense, объектив 4,8 - 120 мм, 4 Мп, модели DS-2DE4425IW-DE(T5)'шт.*
42	С1243-907-4705'9''Монтажная коробка DS-1280ZJ - S/прим/'шт.*
43	У6125-1101-0201'1+1+1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
44	541-801-3903004'1''Видеорегистратор типа Hikvision 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb), модели DS-7732NI-K4 /прим/модели DS-9632NI-K4/''шт.*
45	С1248-404-702'1''Коммутатор модели Hikvision DS-3E1526P-SI'шт.*
46	С1248-404-203'1''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"'шт.*
47	С1248-404-310'1''Диск жесткий Dahua на 6Тб'шт.*
48	С1247-306-0913 прим.'1''Настенный кронштейн для панелей 50" DS-DM6586W'шт.*
49	521-101-401005'1''Системный блок HP Pavilion Gaming TG01-2087ur (60Q91EA), AMD Ryzen 5 5600G-3.9GHz/16Gb/512GbSSD/RX6600XT,8Gb/DOS'шт.*
50	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
51	С1245-405-3101'1''Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50'шт.*
52	С1248-404-0411'7''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.*
53	С1248-102-3612'24''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.*
54	П25.2 Кабельные изделия*
55	У6119-0102-0101(РС154778)'653''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах'м*
56	С1241-207-0301'617.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
57	У6119-0101-0101(РМ296127)'87''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
58	С1243-304-0131'740.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
59	У6119-0301-0201(РМ296009)'83''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
60	С1241-207-0201'83.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
61	У6119-301-202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(К РЗП=1)'4''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
62	С1241-207-204'4''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
63	К''''Сапарова*