ТОО «КОНЭС»

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление общественного здравоохранения города Алматы"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

223-003-СМ

«Капитальный ремонт здания поликлиники №21» по адресу: г. Алматы, р-н Жетысуский, мкр. Кокжиек д. 66

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Архипова Т.Н.**

ГИП **Карманова А.Н.**

г. Караганда, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

ОБЪЕКТ: "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

Сметная документация составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости в Республике Казахстан приложение к приказу КДС и ЖКХ Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №223-нк от 01.12.2022г. (с изменениями и дополнениями по приказу Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 20.03.2023г №41-нк).
Сметная прибыль 5% (поз.8.2.65.2) и непредвиденные затраты 5% (поз.8.2.66.4а).
Сметная стоимость в ценах на 4 квартал 2023г. ресурсным методом в программном комплексе ABC-KZ (редакция 2023.11).
по сборникам единичные сметные цены на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.04-03-2022;
по сборникам сметных норм и расценок на строительные работы ЭСН РК8.04-01-2022;
по сборникам расценок на монтажные работы ЭСН РК8.04-02-2022;
по сборникам сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК8.04-12-2022;
по сборникам сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции в текущем уровне цен ССЦ РК8.04-08-2023.
Территориальный район – 2.
Затраты связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке по стройке (общеплощадочные затраты) учтены по НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управлению строительством» (поз.2.39 – 5,7%). Непредвиденные затраты 5%.
Нормы расходов на инжиниринговые услуги согласно НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Б. Таблица Б.2 на технический надзор и таблица Б.3 расходы на авторский надзор.
Начало строительства 2 квартал 2024г.
НДЦС 8.04-07-2022 к=1,075 для 2024г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства – 706 656,382 тыс. тенге

Форма 2

Заказчик Коммунальное государственное учреждение "Управление общественного здравоохранения города Алматы"

Утвержден Имангалиева Н. М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **706656,382** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 75713,184 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"28" декабря 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.11.2023 г. с учетом индексации на 2024г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	13 006,99	13 006,99
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	700	700
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**13 706,99**	**13 706,99**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-01	ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21	463 531,958	16 129,529	--	479 661,487
		Всего по главе	**463 531,958**	**16 129,529**	**--**	**479 661,487**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**463 531,958**	**16 129,529**	**--**	**479 661,487**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	26 421,322	--	--	26 421,322

		Итого по главе 8	**26 421,322**	**--**	**--**	**26 421,322**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**489 953,28**	**16 129,529**	**--**	**506 082,809**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	24 497,664	--	--	24 497,664
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	24 497,664	806,476	--	25 304,14
		Итого по части II в сметных ценах:	**538 948,608**	**16 936,005**	**--**	**555 884,613**
8	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	579 369,753	18 206,206	--	597 575,959
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**579 369,753**	**18 206,206**	**--**	**597 575,959**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,476x2,90% + 0,015x0,2x2,90%)/0,491x100 = 2,83 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 555884,613x0,46% = 2557,069	--	--	2 557,069	2 557,069
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 2557,069.1,075 = 2748,849175	--	--	2 748,849	2 748,849
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 748,849**	**2 748,849**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 555884,613x2,83% = 15731,535	--	--	15 731,535	15 731,535
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 15731,535.1,075 = 16911,400125	--	--	16 911,4	16 911,4
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16 911,4**	**16 911,4**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**18 288,604**	**18 288,604**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**19 660,249**	**19 660,249**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**538 948,608**	**16 936,005**	**31 995,594**	**587 880,207**

По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**579 369,753**	**18 206,206**	**33 367,239**	**630 943,198**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	75 713,184	75 713,184
		Всего по сводному сметному расчету	**579 369,753**	**18 206,206**	**109 080,423**	**706 656,382**

Руководитель проектной организации Архипова Т.Н.

Главный инженер проекта Карманова А.Н.

Составил Пенкина Н.Р.

Проверил Ходяков С.А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	479661,487	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	50,859	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	268658,39	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.11.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-03-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	345 034,857	--	--	345 034,857	42,417	222 948,623	--
2.	2-01-04-02	ОТОПЛЕНИЕ	32 782,242	1 928,998	--	34 711,24	2,674	14 931,074	--
3.	2-01-04-03	ВОДОПРОВОД, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЮ	23 015,158	8 720,481	--	31 735,639	2,654	14 640,596	--
4.	2-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	41 251,534	--	--	41 251,534	0,957	4 854,602	--
5.	2-01-04-05	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ (ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ, РЕЧЕВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ)	21 448,167	5 480,05	--	26 928,217	2,157	11 283,495	--
		Всего :	**463 531,958**	**16 129,529**	**--**	**479 661,487**	**50,859**	**268 658,39**	

Руководитель проектной организации Архипова Т.Н.

Главный инженер проекта Карманова А.Н.

Составил Пенкина Н.Р.

Проверил Ходяков С.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520510'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8ДП''2.01'''''*
2	Ю'''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66'223-003'2-01'ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21'РП'2'2-01-03-01'АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ'223-003-АС''в текущих ценах на 01.11.2023г.*
3	П2 Коэффициент к затратам труда основных рабочих-1,15, к времени эксплуатации машин-1,25, к затратам труда рабочих, обслуживающих машины - 1,25 (ЭСН РК8.05-01-2022 табл.1)*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 ПРОЕМЫ, ЛИСТ 14*
6	Е11-460401-1103'2,1.1,0.130+2,1.1,5.(1+13)''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
7	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
8	У6108-0202-0101(РМ295688)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,1.1,0.4''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. /Демонтаж/ блоков из ПВХ профилей'м^2*
9	У6108-0204-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РМ295688)'2,1.1,0.3''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
10	У6108-0102-0103(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,22.1,22.2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. /Демонтаж/ блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
11	У6108-0102-0107(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,84.1,22.12''Проемы оконные площадью более 2 м^2. /Демонтаж/ блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
12	У6108-0301-0101(РМ295676)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'2,5.2,8+2,7.(7,0+3,4+1,2.6+2,6.2)+3,0.(2,7+2,9+5,65+2,8.2+1,9+3,4+3,9)+2,2.(2,8+2,5)''Проемы высотой до 5 м. /Демонтаж/ витражных блоков из ПВХ'м^2*
13	У6108-0102-0101(РМ295687)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'0,7.2,63+0,6.0,6''Проемы оконные площадью до 2 м^2. /Демонтаж/Фрамуг/ блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
14	У6108-0105-0204(РМ312790)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1,3.14''Доски подоконные из ПВХ. /Демонтаж/ в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
15	Н3=1'=1'=1*
16	Е12-80101-401(РС295913)'1,2.14''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
17	Х0,049.2,1.1,0.130+0,05.2,1.1,5.(1+13)+0,017.2,1.1,0.4+0,1.2+0,024.1,22.1,22.2+0,024.1,82.1,22.12+0,035.(2,5.2,8+2,7.(7,0+3,4+1,3.6+2,6.2)+3,0.(2,7+2,9+5,65+2,8+2,8+1,9+3,4+3,9)+2,2.(2,8+2,5))+0,024.0,7.2,63+0,024.0,6.0,6+0,0025.1,3.14+0,0336=Ф1*
18	П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ, ЛИСТ 15*
19	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
20	У6112-0401-0112(РМ293152)(РМ295730)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'1541,0''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем/Демонтаж/'м^2 поверхности облицовки*
21	Н3=1'=1'=1*
22	Е12-130103-0105(РС295913)'1573,8-1541,0''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
23	Е12-080101-0201(РС295913)'651,0''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
24	Е11-460201-802'33,80''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
25	Е12-070101-0209(РС295913)'5,33:0,04''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*

26	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
27	У6108-301-101(РМ295676)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8 на демонтаж'30,60''Установка блока витражного из ПВХ/Демонтаж/'м^2*
28	Х0,0441.1573,8+0,125.1541,0+0,0102.651,0+33,80.0,02+5,33:0,04.0,061+30,6.0,035=Ф2*
29	П2 ПОЛЫ ПОДВАЛА, ЛИСТ 16*
30	Н3=1'=1'=1*
31	Е12-070101-0208(РС295913)'97,4+132,6+32,7+20,60''Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/'м^2*
32	Е12-070101-0205(РС295913)'97,4''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
33	Е12-70101-207(РС295913)'132,6+32,7+86,3+20,60''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
34	Е12-70101-301(РС295913)'94,0''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
35	Е12-70101-302(РС295913)'93,85+26,65''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
36	Х0,066.(97,4+132,6+32,7+20,60)+0,0047.97,4+0,052.(132,6+32,7+86,3+20,60)+0,0011.94,0+0,0062.(93,85+26,65)=Ф3*
37	П2 ПОЛЫ 1 ЭТАЖА, ЛИСТ 17*
38	Е12-070101-0208(РС295913)'149,8+189,9+17,5+42,4''Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/'м^2*
39	Е12-070101-0205(РС295913)'149,8''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
40	Е12-70101-207(РС295913)'189,9+17,5+79,6+42,4''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
41	Е12-70101-301(РС295913)'145,2''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
42	Е12-70101-302(РС295913)'115,87+52,85''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
43	Х0,066.(149,8+189,9+17,5+42,4)+0,0047.149,8+0,052.(189,9+17,5+79,6+42,4)+0,0011.145,2+0,0062.(115,87+52,85)=Ф4*
44	П2 ПОЛЫ 2 ЭТАЖА, ЛИСТ 18*
45	Е12-070101-0208(РС295913)'146,2+143,0+11,5+54,8''Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/'м^2*
46	Е12-070101-0205(РС295913)'146,2''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
47	Е12-70101-207(РС295913)'143,0+11,5+143,1+54,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
48	Е12-70101-301(РС295913)'155,2''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
49	Е12-70101-302(РС295913)'90,11+39,5''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
50	Х0,066.(146,2+143,0+11,5+54,8)+0,0047.146,2+0,052.(143,0+11,5+143,1+54,8)+0,0011.155,2+0,0062.(90,11+39,5)=Ф5*
51	П2 ПОЛЫ 3 ЭТАЖА, ЛИСТ 19*
52	Е12-070101-0208(РС295913)'276,0+144,2+11,5+54,8''Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/'м^2*
53	Е12-070101-0205(РС295913)'276,0''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
54	Е12-70101-207(РС295913)'144,2+11,5+9,3+54,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
55	Е12-70101-301(РС295913)'266,7''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
56	Е12-70101-302(РС295913)'101,65+39,5''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
57	Х0,066.(276,0+144,2+11,5+54,8)+0,0047.276,0+0,052.(144,2+11,5+9,3+54,8)+0,0011.266,7+0,0062.(101,65+39,5)=Ф6*
58	П2 ПОЛЫ 4 ЭТАЖА, ЛИСТ 20*
59	Е12-070101-0208(РС295913)'259,3+153,3+11,3+54,8''Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/'м^2*
60	Е12-070101-0205(РС295913)'259,3''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
61	Е12-70101-207(РС295913)'153,3+11,3+32,5+54,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
62	Е12-70101-301(РС295913)'256,9''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
63	Е12-70101-302(РС295913)'108,35+39,5''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
64	Х0,066.(259,3+153,3+11,3+54,8)+0,0047.259,3+0,052.(153,3+11,3+32,5+54,8)+0,0011.256,9+0,0062.(108,35+39,5)=Ф7*
65	П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /ПОДВАЛ/, ЛИСТ 21*
66	Е12-120104-0302'16,8+194,9+82,4+132,6+5,3''Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка'м^2*

67	E11-460201-0802'67,37+587,13+233,75+255,76+32,39''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
68	E12-130103-105(РС295913)'32,39+155,31''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
69	X(67,37+587,13+233,75+255,76+32,39).0,033+0,0441.(32,39+155,31)=Ф8*
70	П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /1 ЭТАЖ/, ЛИСТ 22*
71	E12-120104-0302'35,0+132,6+151,2+17,0''Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка'м^2*
72	E11-460201-0802'78,7+123,3+380,92+541,08+48,54+180,87''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
73	E12-130103-105(РС295913)'541,08+180,87+1,92''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
74	X(123,3+380,92+541,08+48,54).0,033+(78,7+180,87).0,0825+0,0441.(541,08+180,87+1,92)=Ф9*
75	П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /2 ЭТАЖ/, ЛИСТ 23*
76	E12-120104-0302'35,0+12,6+130,5+184,8+108,5''Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка'м^2*
77	E11-460201-0802'99,24+43,8+283,53+627,0+318,45''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
78	E12-130103-105(РС295913)'627,0+13,44''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
79	X(99,24+43,8+283,53+627,0+318,45).0,033+0,0441.(627,0+13,44)=Ф10*
80	П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /3 ЭТАЖ/, ЛИСТ 24*
81	E12-120104-0302'35,0+9,3+136,8+11,5+276,0''Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка'м^2*
82	E11-460201-0802'99,24+32,1+318,45+76,65+768,15''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
83	E12-130103-105(РС295913)'76,65+34,56''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
84	X(99,24+32,1+318,45+76,65+768,15).0,033+0,0441.(76,65+34,56)=Ф11*
85	П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /4 ЭТАЖ/, ЛИСТ 25*
86	E12-120104-0302'35,0+9,3+145,9+121,6+174,9''Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка'м^2*
87	E11-460201-0802'197,45+32,1+333,15+407,7+502,05''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
88	E12-130103-105(РС295913)'407,7+24,96''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
89	X(99,24+32,1+318,45+76,65+768,15).0,033+0,0441.(76,65+34,56)=Ф12*
90	ПР ВЫВОЗ МУСОРА*
91	C3414-104-0501'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7+Ф8+Ф9+Ф10+Ф11+Ф12''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
92	C3412-102-0110'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7+Ф8+Ф9+Ф10+Ф11+Ф12).10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
93	Р СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
94	ПР КРОВЛЯ, ЛИСТ 47*
95	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
96	У6110-101-201(РМ100259)(КРЗП=1)'651,0''Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике'м^2*
97	C1211-301-0401(KLink=У6110-101-201 LinkR=100259)'0,0105.651,0''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
98	ПР ПРОЕМЫ, ЛИСТ 32...35*
99	П2ДВЕРИ*
100	У6108-201-101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1,0.1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2/на 1этаже,осьЕ/4, Д-1/'м^2*
101	У6108-201-105(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1,0.(127+1-1)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2/Д-1,До-2/'м^2*

102	У6108-201-106(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1,5.(1+15)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2/Д-2,До-1/'м^2*
103	С1223-201-0202(ККСП=398)'2,1.1,0.127+2,1.1,5.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/+ДГ 21-15/'м^2*
104	С1223-201-0204(ККСП=398)'2,1.1,0.(1+15)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П/+ДО 21-15/'м^2*
105	С1223-502-0201(ККСП=398)'2.(127+1)+4.(15+1)''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
106	С1223-502-0301'127+1+15+1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
107	С1223-502-0901(ККСП=398)'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания/Для Д-1,ось Е/4/'пара*
108	С1223-502-0903'127-1+1+15+1''Ручка на планке'пара*
109	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1,0.(3+4)''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах/Дсн-1,Дсн-2/'м^2*
110	С1223-207-0101'2,1.1,0.(3+4)''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
111	У6108-0204-0301(РМ293076)'187''Доводчики дверные. Установка'шт.*
112	С1223-502-0104'187''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
113	П2 ОКНА*
114	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,22.1,22.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
115	С1223-102-0204'1,22.1,22.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
116	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,84.1,22.12''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
117	С1223-102-0304'1,84.1,22.12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'м^2*
118	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,3.14''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
119	С1223-501-0104'1,3.14''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм'м*
120	П2 ВИТРАЖИ*
121	Е11-90403-203(РС293029)(РС295679)(РС295607)(КРЗП=1)'2,5.2,8+2,7.(7,0+3,4+2,6+1,2.6)+3,0.(1,9+3,4+2,8)+3,15.(5,1+4,0)''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
122	С1223-301-0101'2,5.2,8+2,7.(7,0+3,4+2,6+1,2.6)+3,0.(1,9+3,4+2,8)+3,15.(5,1+4,0)''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*
123	П2 ФРАМУГИ*
124	У6108-0102-0105(РМ295687)'0,7.(2,63+2,85)''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой'м^2*
125	У6108-0102-0101(РМ295687)'0,7.1,6''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
126	С1223-102-0101'0,7.(2,63+2,85+1,6)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
127	У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(КРЗП=1)'1,2.14''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
128	С1222-529-0501(KLink=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.1,2.14''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*

129	С1214-105-0103(ККСП=398)'0,0008.0,25.1,2.7,85.14''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/толщ.0,8мм/'т*
130	ПР ПОЛЫ*
131	П2 ПОДВАЛ, ЛИСТ 36...41*
132	П2 ТИП 7*
133	Х108,1=Ф20*
134	У6109-0201-0502'Ф20''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
135	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф20''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
136	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф20''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
137	С1233-101-0116(ККСП=398 КАТР=19)'1,02.Ф20''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/'м^2*
138	П2 ТИП 8*
139	Х125,6=Ф21*
140	У6109-0201-0502'Ф21''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
141	У6109-0201-0503(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'Ф21''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/'м^2 стяжки*
142	У6109-0309-0102'Ф21''Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм'м^2*
143	П2 ТИП 9*
144	Х32,7=Ф22*
145	У6111-0403-0201(РС135529)'Ф22''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
146	У6111-0403-0202'Ф22''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
147	У6109-0201-0502'Ф22''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
148	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф22''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
149	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф22''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
150	С1233-202-0103'1,02.Ф22''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
151	П2 ТИП 10*
152	Х134,7=Ф23*
153	У6109-0201-0502'Ф23''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
154	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф23''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
155	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф23''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*

156	С1233-202-0103'1,02.Ф23''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
157	П2 ТИП 11*
158	Х20,6=Ф24*
159	У6109-0201-0502'Ф24''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
160	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф24''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
161	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф24''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
162	С1233-202-0103'1,02.Ф24''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
163	П2 ПЛИНТУС*
164	У6109-401-801(РМ249765)(КРЗП=1)'106,45''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
165	С1233-204-0102(KLink=У6109-401-801 LinkR=249765)'1,01.106,45''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
166	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'88,15''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
167	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916 КСП=398)'1,01.88,15''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
168	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'26,65''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
169	С1233-202-0101'0,07.26,65''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
170	П2 1 ЭТАЖ, ЛИСТ 17*
171	П2 ТИП 7*
172	Х129,4=Ф25*
173	У6109-0201-0502'Ф25''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
174	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф25''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
175	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф25''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
176	С1233-101-0116(ККСП=398 КАТР=19)'1,02.Ф25''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/'м^2*
177	П2 ТИП 8*
178	Х192,6=Ф26*
179	У6109-0201-0502'Ф26''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
180	У6109-0201-0503(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'Ф26''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/'м^2 стяжки*
181	У6109-0309-0102'Ф26''Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм'м^2*
182	П2 ТИП 9*
183	Х46,7=Ф27*
184	У6111-0403-0201(РС135529)'Ф27''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
185	У6111-0403-0202'Ф27''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*

186	У6109-0201-0502'Ф27''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
187	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф27''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
188	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф27''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
189	С1233-202-0103'1,02.Ф27''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
190	П2 ТИП 10*
191	Х74,6=Ф28*
192	У6109-0201-0502'Ф28''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
193	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф28''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
194	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф28''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
195	С1233-202-0103'1,02.Ф28''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
196	П2 ТИП 11*
197	Х42,4=Ф29*
198	У6109-0201-0502'Ф29''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
199	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф29''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
200	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф29''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
201	С1233-202-0103'1,02.Ф29''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
202	П2 ПЛИНТУС*
203	У6109-401-801(РМ249765)(КРЗП=1)'122,35''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
204	С1233-204-0102(KLink=У6109-401-801 LinkR=249765)'1,01.122,35''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
205	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'126,38''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
206	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.126,38''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
207	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'52,85''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
208	С1233-202-0101'0,07.52,85''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
209	П2 2 ЭТАЖ, ЛИСТ 18*
210	П2 ТИП 7*
211	Х247,8=Ф30*
212	У6109-0201-0502'Ф30''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
213	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф30''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
214	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф30''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*

215	С1233-101-0116(ККСП=398 КАТР=19)'1,02.Ф30''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/'м^2*
216	П2 ТИП 8*
217	Х130,5=Ф31*
218	У6109-0201-0502'Ф31''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
219	У6109-0201-0503(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'Ф31''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/'м^2 стяжки*
220	У6109-0309-0102'Ф31''Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм'м^2*
221	П2 ТИП 9*
222	Х11,5=Ф32*
223	У6111-0403-0201(РС135529)'Ф32''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
224	У6111-0403-0202'Ф32''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
225	У6109-0201-0502'Ф32''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
226	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф32''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
227	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф32''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
228	С1233-202-0103'1,02.Ф32''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
229	П2 ТИП 10*
230	Х46,6=Ф33*
231	У6109-0201-0502'Ф33''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
232	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф33''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
233	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф33''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
234	С1233-202-0103'1,02.Ф33''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
235	П2 ТИП 11*
236	Х62,2=Ф34*
237	У6109-0201-0502'Ф34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
238	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
239	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф34''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
240	С1233-202-0103'1,02.Ф34''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
241	П2 ПЛИНТУС*

242	У6109-401-801(РМ249765)(КРЗП=1)'270,95''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
243	С1233-204-0102(KLink=У6109-401-801 LinkR=249765)'1,01.270,95''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
244	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'74,01''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
245	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.74,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
246	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'45,5''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
247	С1233-202-0101'0,07.45,5''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
248	П2 3 ЭТАЖ, ЛИСТ 19*
249	П2 ТИП 7*
250	Х271,6=Ф35*
251	У6109-0201-0502'Ф35''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
252	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф35''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
253	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф35''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
254	С1233-101-0116(ККСП=398 КАТР=19)'1,02.Ф35''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/'м^2*
255	П2 ТИП 8*
256	Х136,8=Ф36*
257	У6109-0201-0502'Ф36''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
258	У6109-0201-0503(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'Ф36''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/'м^2 стяжки*
259	У6109-0309-0102'Ф36''Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм'м^2*
260	П2 ТИП 9*
261	Х11,5=Ф37*
262	У6111-0403-0201(РС135529)'Ф37''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
263	У6111-0403-0202'Ф37''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
264	У6109-0201-0502'Ф37''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
265	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф37''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
266	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф37''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
267	С1233-202-0103'1,02.Ф37''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
268	П2 ТИП 10*
269	Х14,1=Ф38*
270	У6109-0201-0502'Ф38''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*

271	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф38''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
272	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф38''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
273	С1233-202-0103'1,02.Ф38''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
274	П2 ТИП 11*
275	Х62,2=Ф39*
276	У6109-0201-0502'Ф39''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
277	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф39''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
278	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф39''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
279	С1233-202-0103'1,02.Ф39''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
280	П2 ПЛИНТУС*
281	У6109-401-801(РМ249765)(КРЗП=1)'259,45''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
282	С1233-204-0102(KLink=У6109-401-801 LinkR=249765)'1,01.259,45''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
283	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'96,65''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
284	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.96,65''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
285	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'39,5''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
286	С1233-202-0101'0,07.39,5''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
287	П2 4 ЭТАЖ, ЛИСТ 20*
288	П2 ТИП 7*
289	Х154,7=Ф40*
290	У6109-0201-0502'Ф40''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
291	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф40''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
292	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф40''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
293	С1233-101-0116(ККСП=398 КАТР=19)'1,02.Ф40''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/'м^2*
294	П2 ТИП 8*
295	Х145,6=Ф41*
296	У6109-0201-0502'Ф41''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
297	У6109-0201-0503(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'Ф41''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/'м^2 стяжки*
298	У6109-0309-0102'Ф41''Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм'м^2*
299	П2 ТИП 9*
300	Х11,3=Ф42*

301	У6111-0403-0201(РС135529)'Ф42''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
302	У6111-0403-0202'Ф42''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
303	У6109-0201-0502'Ф42''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
304	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф42''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
305	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф42''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
306	С1233-202-0103'1,02.Ф42''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
307	П2 ТИП 10*
308	Х125,0=Ф43*
309	У6109-0201-0502'Ф43''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
310	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф43''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
311	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф43''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
312	С1233-202-0103'1,02.Ф43''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
313	П2 ТИП 11*
314	Х62,2=Ф44*
315	У6109-0201-0502'Ф44''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
316	У6109-0201-0503(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф44''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/'м^2 стяжки*
317	У6109-0306-0104(РМ295970)'Ф44''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
318	С1233-202-0103'1,02.Ф44''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
319	П2 ПЛИНТУС*
320	У6109-401-801(РМ249765)(КРЗП=1)'256,9''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
321	С1233-204-0102(KLink=У6109-401-801 LinkR=249765)'1,01.256,9''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
322	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'88,4''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
323	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.88,4''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
324	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'39,5''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
325	С1233-202-0101'0,07.39,5''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
326	П2 УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ, ЛИСТ 36*
327	У6109-402-101(РС281888)'(Ф22+Ф27+Ф32+Ф37+Ф42).1,07=Ф50''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
328	С1214-105-0103(ККСП=398)'Ф50.0,001.0,03.7,85''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/толщ.1,0мм/'т*

329	ПР ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРЕННИЕ*
330	П2ПОДВАЛ, ЛИСТ 42*
331	Н3=1'=1'=1*
332	Е12-110101-0110'372,3+55,7+7,8''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями/Левкас/'м^2*
333	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
334	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'372,3+55,7+7,8''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
335	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(372,3+55,7+7,8)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
336	У6112-0202-0103(РМ102682)(РМ315944)'957,17+206,34+30,03''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
337	С1212-402-0103'0,02.(957,17+206,34+30,03)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
338	С1214-402-0101'0,0554.(957,17+206,34+30,03)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
339	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'206,34+2,08''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
340	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(206,34+2,08)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
341	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'957,17+27,95''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
342	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(957,17+27,95)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
343	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'957,17+27,95''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/'м^2*
344	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(957,17+27,95)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
345	П2 1 ЭТАЖ, ЛИСТ 43*
346	У6112-202-402(РМ315944)(РМ144476)(РМ279117)(РМ315936)(КРЗП=1)'78,7+180,87''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена рентгенозащитным раствором, толщина 30 мм/стены и потолок/'м^2*
347	С1216-101-0101(KLink=У6112-202-402 LinkR=144476)'0,0297.(78,7+180,87)''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
348	С1214-209-0802(KLink=У6112-202-402 LinkR=279117)'3,6.(78,7+180,87)''Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм'кг*
349	С1211-403-0201(KLink=У6112-202-402 LinkR=315936)'0,048.(78,7+180,87)''Песок баритовый строительный'м^3*
350	У6112-202-403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ144476)(РМ315936)(КРЗП=1)'78,7+180,87''Штукатурка поверхности специальным раствором, добавлять при увеличении толщины на каждые 10 мм сверх 30 мм к норме 6112-0202-0402/до толщ.50мм/'м^2*
351	С1216-101-0101(KLink=У6112-202-403 LinkR=144476)'0,0075.2.(78,7+180,87)''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
352	С1211-403-0201(KLink=У6112-202-403 LinkR=315936)'0,012.2.(78,7+180,87)''Песок баритовый строительный'м^3*
353	Е11-150207-0202(РС279117)'78,7''Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
354	Е11-150207-0201(РС279117)'180,87''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
355	С1214-403-0101(ККСП=398)'2,8.(78,7+180,87).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5мм/'т*
356	Н3=1'=1'=1*

357	Е12-110101-0110'228,0+107,6+71,4+78,7''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями/Левкас/'м^2*
358	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
359	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'228,0+107,6+71,4+78,7''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
360	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(228,0+107,6+71,4+78,7)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
361	У6112-0202-0103(РМ102682)(РМ315944)'530,08+400,5+229,2''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
362	С1212-402-0103'0,02.(530,08+400,5+229,2)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
363	С1214-402-0101'0,0554.(530,08+400,5+229,2)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
364	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'400,5+180,87+12,48''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
365	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(400,5+180,87+12,48)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
366	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'530,08+216,72''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
367	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(530,08+216,72)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
368	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'530,08+216,72''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/'м^2*
369	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(530,08+216,72)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
370	П2 2 ЭТАЖ, ЛИСТ 44*
371	Н3=1'=1'=1*
372	Е12-110101-0110'204,5+58,1+228,6''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями/Левкас/'м^2*
373	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
374	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'204,5+58,1+228,6''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
375	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(204,5+58,1+228,6)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
376	У6112-0202-0103(РМ102682)(РМ315944)'472,92+215,82+711,93''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
377	С1212-402-0103'0,02.(472,92+215,82+711,93)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
378	С1214-402-0101'0,0554.(472,92+215,82+711,93)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
379	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'215,82+35,36''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
380	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(215,82+35,36)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*

381	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'472,92+676,57''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
382	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(472,92+676,57)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
383	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'472,92+676,57''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/'м^2*
384	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(472,92+676,57)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
385	П2 3 ЭТАЖ, ЛИСТ 45*
386	Н3=1'=1'=1*
387	Е12-110101-0110'220,4+58,1+242,8''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями/Левкас/'м^2*
388	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
389	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'220,4+58,1+242,8''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
390	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(220,4+58,1+242,8)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
391	У6112-0202-0103(РМ102682)(РМ315944)'516,87+215,82+656,58''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
392	С1212-402-0103'0,02.(516,87+215,82+656,58)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
393	С1214-402-0101'0,0554.(516,87+215,82+656,58)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
394	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'215,82+29,12''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
395	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(215,82+29,12)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
396	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'516,87+627,46''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
397	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(516,87+627,46)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
398	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'516,87+627,46''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/'м^2*
399	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(516,87+627,46)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
400	П2 4 ЭТАЖ, ЛИСТ 46*
401	Н3=1'=1'=1*
402	Е12-110101-0110'207,0+122,0+162,4''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями/Левкас/'м^2*
403	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
404	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'207,0+122,0+162,4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
405	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(207,0+122,0+162,4)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
406	У6112-0202-0103(РМ102682)(РМ315944)'453,24+430,8+447,87''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*

407	С1212-402-0103'0,02.(453,24+430,8+447,87)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
408	С1214-402-0101'0,0554.(453,24+430,8+447,87)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
409	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'430,8+20,8''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
410	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(430,8+20,8)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
411	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'453,24+427,07''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
412	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(453,24+427,07)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
413	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'453,24+427,07''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/'м^2*
414	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(453,24+427,07)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
415	П2 ТЕХ.ЭТАЖ, ЛИСТ 47*
416	Н3=1'=1'=1*
417	Е12-110101-0110'52,2''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями/Левкас/'м^2*
418	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
419	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)'52,2+122,0''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
420	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.(52,2+122,0)''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
421	У6112-0202-0103(РМ102682)(РМ315944)'95,94''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
422	С1212-402-0103'0,02.(95,94)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
423	С1214-402-0101'0,0554.(95,94)''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
424	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'95,94''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
425	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(95,94)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
426	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'95,94''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/'м^2*
427	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(95,94)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
428	У6112-302-103(РМ149589)(КРЗП=1)'675,13''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
429	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-103 LinkR=149589)'0,00063.675,13''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
430	П2ОТКОСЫ*
431	У6112-202-201(РМ102685)(РС102682)(КРЗП=1)'0,38.(2,1.2+1,0).(1+4+3)+47,9''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного/дверных в стенах наружных,см.примеч.п.9,л.33+оконных, спец.л.47/'м^2*

432	С1212-402-0103(KLink=У6112-202-201 LinkR=102682)'0,001.(0,38.(2,1.2+1,0).(1+4+3)+47,9)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
433	С1212-402-0103'0,043.(0,38.(2,1.2+1,0).(1+4+3)+47,9)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
434	П2 окраска оконных откосов-см.примеч.п.6,л.2, дверных-п.9,л.33*
435	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'0,38.(2,1.2+1,0).(1+4+3)+47,9''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, откос подготовленный под окраску'м^2*
436	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(0,38.(2,1.2+1,0).(1+4+3)+47,9)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
437	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'0,38.(2,1.2+1,0).(1+4+3)+47,9''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/'м^2*
438	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.(0,38.(2,1.2+1,0).(1+4+3)+47,9)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
439	П2 КОРОБА ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ /спец.л.47,п.10/*
440	У6107-204-101(РМ288012)(РМ288033)(КРЗП=1)'673,2''Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой'м^2*
441	С1222-529-0101(KLink=У6107-204-101 LinkR=288012)'0,8022.673,2''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
442	С1222-529-0201(KLink=У6107-204-101 LinkR=288033)'2,1824.673,2''Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм'м*
443	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ, ЛИСТ 47*
444	У6112-401-111(РМ147713)(РМ272060)(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)(КРЗП=1)'1541,0''Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
445	С1234-101-0208'1541,0.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м^3*
446	С1217-109-0108(KLink=У6112-401-111 LinkR=147713)'8,35.1541,0''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм'шт.*
447	С1217-109-0106(KLink=У6112-401-111 LinkR=272060)'3,34.1541,0''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
448	С1231-102-0105(ККАТР=21 КСП=398)'1541,0''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка'м^2*
449	С1231-301-0101(ККСП=398 КАТР=6)'1573,8''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2*
450	С1231-102-0301(ККСП=398)'5.1541,0''Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм'шт.*
451	П2 ВЕНТ.ШАХТЫ И МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ*
452	У6112-0201-0101(РМ102682)'33,80''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
453	С1212-402-0103'0,03.33,80''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
454	Р РАБОТЫ РАЗНЫЕ*
455	ПР ОТМОСТКА, СПЕЦ.ЛИСТ 47*
456	У6101-0201-0202'24,0''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
457	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'24,0''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
458	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.24,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*

459	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.24,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
460	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.24,0''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
461	Е11-60301-410(РС295570)(КРЗП=1)'2,8.160,0.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
462	С1214-403-0101(ККСП=398)'2,8.160,0.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5мм/'т*
463	У6109-0102-0110(РС100467)'24,0.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
464	С1212-101-0608'1,02.(24,0.0,15)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
465	ПР ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1,ОГ-2,Пор-1, ЛИСТ 48...51*
466	Н3=1'=1'=1*
467	Е11-460301-0104'6.16+4.2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм/Для ОГ-1, ОГ-2/'отверстие*
468	Е11-460301-0120(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'6.16+4.2''Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0104 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 40 мм/до гл.100мм/'отверстие*
469	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
470	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'4,3.16+1,8.2+165,8''Установка ограждения металлического без поручня'м*
471	С1222-503-0201(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'(527,04+38,4+(223,83+41,6+22,4)).0,001=Ф60''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
472	У6111-0501-0205'Ф60.30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
473	Е11-150403-1004'Ф60.30''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2/см.примеч.п.14,л.2/'м^2 окрашиваемой поверхности*
474	Е11-90501-301(РС144746)(КРЗП=1)'1280''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
475	С1217-101-0301(ККСП=398)'1280''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100/Пор-1/'шт.*
476	ПР ПЕРЕГОРОДКИ, ЛИСТ 52...54*
477	Е11-90402-101(РС144746)(РС295605)(КРЗП=1)'259,85.0,001''Фахверк. Монтаж'т конструкций*
478	С1217-101-0301(ККСП=398)'64''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
479	С1214-203-0401(ККСП=398)'259,85.0,001''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм/шв.70х40х1,5/'т*
480	У6111-0501-0205'259,85.0,001.127,6''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
481	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2021 табл.8,п.10(ККАТР=41 КСП=398)(=20)(Н5.5,1)(Н52.5,1)(Н53.5,1) #К=5,1'259,85.0,001+2,07.0,001'127444'Доплата за горячее цинкование при толщине слоя не менее 60мкр/см.л.53/'тн*
482	С1214-105-0102'2,07.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
483	У6105-101-602(РМ102640)(РМ295503)(КРЗП=1)'7,09''Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней'м^3*
484	С1212-401-0202(KLink=У6105-101-602 LinkR=102640)'0,11.7,09''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
485	С1213-301-0103'7,09.0,92''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600'м^3*
486	К*

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

Составлена в текущих ценах на 01.11.2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	1 573,8	12 684	19 962 079,2
2	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	$м^2$	114,505	99 470	11 389 812,35
3	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	158,723	71 173	11 296 792,08
4	231-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	$м^2$	1 541	6 333	9 759 153
5	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	59 509,9	110	6 546 089
6	233-101-0116 *СпрСЦ 11.2023*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/	$м^2$	929,832	5 644	5 247 971,81
7	223-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/+ДГ 21-15/	$м^2$	269,85	18 261	4 927 730,85
8	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 784,9898	2 523	4 503 529,27
9	211-403-0201	Песок баритовый строительный	$м^3$	18,68904	228 603	4 272 370,61
10	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	135,239352	21 280	2 877 893,41
11	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	773,466	3 065	2 370 673,29
12	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8 202,6	245	2 009 637

13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	934,4597955	2 146	2 005 350,72
14	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	27 749,12	71	1 970 187,52
15	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	478,3259	3 534	1 690 403,73
16	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	1 696,152	876	1 485 829,15
17	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	13 445,6	110	1 479 016
18	223-102-0304	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	26,9376	52 723	1 420 231,08
19	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	187	5 379	1 005 873
20	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,85327	1 145 627	977 529,15
21	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	2 994,6	322	964 261,2
22	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	7 683,2	122	937 350,4
23	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	12 867,35	67	862 112,45
24	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	14,7	55 191	811 307,7
25	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	1 587,23	458	726 951,34
26	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	10 033,16	72	722 387,52
27	223-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П/+ДО 21-15/	$м^2$	33,6	17 270	580 272
28	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2 026,2792	275	557 226,78
29	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,2190559	250 310	555 451,88
30	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	706,86	741	523 783,26
31	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 599,03096	326	521 284,09
32	223-502-0903	Ручка на планке	пара	143	3 507	501 501

33	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	144	3 410	491 040
34	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	113,998912	4 204	479 251,43
35	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5мм/	т	1,174796	395 845	465 037,12
36	261-107-0725	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	7,698483	59 182	455 611,62
37	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	14,555484	24 940	363 013,77
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	525,3781326	684	359 358,64
39	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	364,039494	896	326 179,39
40	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 469,19168	218	320 283,79
41	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 146,94	55	283 081,7
42	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	455,8	593	270 289,4
43	231-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм	шт.	7 705	32	246 560
44	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 026,261	214	219 619,85
45	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	6,5228	28 525	186 062,87
46	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	699,996	253	177 098,99
47	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	2,9768	54 836	163 235,8
48	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	320	508	162 560
49	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	4,956	31 092	154 091,95
50	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	131,892	1 144	150 884,45
51	214-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм/шв.70х40х1,5/	т	0,25985	564 456	146 673,89
52	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	30,873732	4 057	125 254,73

53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,868904	64 960	121 404
54	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	24	4 708	112 992
55	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	84,138	1 223	102 900,77
56	218-103-0201	Ветошь	кг	83,9479043	1 103	92 594,54
57	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,672	21 904	80 431,49
58	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	47,64	1 661	79 130,04
59	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	540,04104	144	77 765,91
60	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	36,984	1 958	72 414,67
61	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	113,7	501	56 963,7
62	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	487,2943	116	56 526,14
63	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	286,2374	177	50 664,02
64	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,236496	190 753	45 112,32
65	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100/Пор-1/	шт.	1 280	33	42 240
66	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	52,32915	799	41 810,99
67	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	303,0976	132	40 008,88
68	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	610,5924	64	39 077,91
69	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,0691486	36 031	38 522,49
70	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	802,31976	47	37 709,03
71	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,96	4 883	33 985,68
72	ТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2021 табл.8,п.10 *К=5.1*	Доплата за горячее цинкование при толщине слоя не менее 60мкр/см.л.53/	тн	0,26192	127 444	33 380,13
73	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	18,2	1 598	29 083,6
74	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	$м^3$	0,3171	90 930	28 833,9

75	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	250,63236	108	27 068,29
76	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	260,66304	97	25 284,31
77	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	14,27184	1 515	21 621,84
78	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,28	1 416	20 220,48
79	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7799	23 352	18 212,22
80	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	72,8	248	18 054,4
81	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,2	2 381	17 143,2
82	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	15,4308	1 086	16 757,85
83	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	241,81344	69	16 685,13
84	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,67887	21 675	14 714,51
85	217-701-0213	Симазин	т	0,00651	2 161 774	14 073,15
86	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,8355	1 973	13 486,44
87	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/толщ.1,0мм/	т	0,0286507	459 074	13 152,79
88	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	714,39984	17	12 144,8
89	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/толщ.0,8мм/	т	0,026376	459 074	12 108,54
90	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,509495	1 590	11 940,1
91	217-701-0301	Каучук бутиловый	т	0,009096	1 284 623	11 684,93
92	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,245481	1 136	10 502,87
93	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,16	4 813	10 396,08
94	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	43,89	227	9 963,03
95	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,0935605	826	8 337,28
96	223-503-0504	Лента бутиловая	м	91,190824	89	8 115,98
97	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	17,64	443	7 814,52
98	261-107-0933	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,021933	317 043	6 953,7
99	236-104-0107	Ацетон	т	0,0025014	2 179 535	5 451,89
100	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,6928	1 674	4 507,75

101	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0053685	760 526	4 082,88
102	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9,03801	450	4 067,1
103	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006381	625 144	3 989,04
104	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,116	3 517	3 924,97
105	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	116,0748994	33	3 830,47
106	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания/Для Д-1,ось Е/4/	пара	1	3 656	3 656
107	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	20,719912	121	2 507,11
108	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	64	33	2 112
109	217-701-0107	Карборунд	кг	5,1177	340	1 740,02
110	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011451	1 510 113	1 729,15
111	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0041576	289 955	1 205,52
112	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00207	468 042	968,85
113	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	$м^3$	0,0076755	120 932	928,21
114	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,7224	1 253	905,17
115	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,6911487	986	681,47
116	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	$м^3$	0,003545	119 878	424,97
117	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008813	380 806	335,61
118	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0036	91 115	328,01
119	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0025957	120 932	313,9
120	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005041	586 903	295,86
121	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	0,0002599	1 100 829	286,05
122	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,67561	328	221,6

123	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00168	120 932	203,17
124	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001559	1 054 789	164,45
125	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,5735194	259	148,54
126	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0529368	1 995	105,61
127	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,12544	567	71,12
128	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	0,0048592	10 602	51,52
129	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,002205	22 645	49,93
130	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	23,016	2	46,03
131	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000026	1 352 536	35,14
132	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,202683	131	26,55
133	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,13464	144	19,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**112 716 635**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**112 716 635**

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

Наименование стройки - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 223-003-АС

Сметная стоимость	**345034,857**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	222948,623	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	42,417	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.11.2023г.

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:				**345034857**
		Коэффициент к затратам труда основных рабочих-1,15, к времени эксплуатации машин-1,25, к				
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**68783320**
		ПРОЕМЫ, ЛИСТ 14				
1	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**317,1**	**4 882**	**1548082**
2	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. /Демонтаж/ блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**8,4**	**4 839**	**40648**
3	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.** *Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5*	**м^2**	**6,3**	**8 575**	**54022**
4	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. /Демонтаж/ блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**2,9768**	**6 150**	**18307**

5	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. /Демонтаж/ блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	26,9376	4 659	125502
6	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	Проемы высотой до 5 м. /Демонтаж/ витражных блоков из ПВХ	м^2	158,37	4 979	788524
7	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	Проемы оконные площадью до 2 м^2. /Демонтаж/Фрамуг/ блоков из ПВХ профилей глухих	м^2	2,201	7 496	16499
8	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	Доски подоконные из ПВХ. /Демонтаж/ в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	18,2	955	17381
9	1208-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	16,8	396	6653
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ, ЛИСТ 15				
10	6112-0401-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем/Демонтаж/	м^2 поверхности облицовки	1 541	17 982	27710262
11	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м^2 облицовки	32,8	3 476	114013
12	1208-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м^2 кровли	651	758	493458
13	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м^2	33,8	1 010	34138
14	1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия	м^2	133,25	2 449	326329
15	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8 на демонт аж*	Установка блока витражного из ПВХ/Демонтаж/	м^2	30,6	4 979	152357
		ПОЛЫ ПОДВАЛА, ЛИСТ 16				
16	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/	м^2	283,3	7 725	2188492
17	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м^2	97,4	505	49187
18	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м^2	272,2	3 735	1016667
19	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	94	164	15416
20	1207-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	120,5	621	74830
		ПОЛЫ 1 ЭТАЖА, ЛИСТ 17				
21	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/	м^2	399,6	7 725	3086910
22	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м^2	149,8	505	75649
23	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м^2	329,4	3 735	1230309
24	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	145,2	164	23813

25	1207-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	168,72	621	104775
		ПОЛЫ 2 ЭТАЖА, ЛИСТ 18				
26	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/	$м^2$	355,5	7 725	2746238
27	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	146,2	505	73831
28	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	352,4	3 735	1316214
29	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	155,2	164	25453
30	1207-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	129,61	621	80488
		ПОЛЫ 3 ЭТАЖА, ЛИСТ 19				
31	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/	$м^2$	486,5	7 725	3758212
32	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	276	505	139380
33	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	219,8	3 735	820953
34	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	266,7	164	43739
35	1207-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	141,15	621	87654
		ПОЛЫ 4 ЭТАЖА, ЛИСТ 20				
36	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы цементные. Разборка покрытия/самовыравнив.смесь/	$м^2$	478,7	7 725	3697958
37	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	259,3	505	130946
38	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	251,9	3 735	940846
39	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	256,9	164	42132
40	1207-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	147,85	621	91815
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /ПОДВАЛ/, ЛИСТ 21				
41	1212-0104-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка	$м^2$	432	309	133488
42	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	1 176,4	1 010	1188164
43	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	187,7	3 476	652445
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /1 ЭТАЖ/, ЛИСТ 22				
44	1212-0104-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка	$м^2$	335,8	309	103762
45	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	1 353,41	1 010	1366944

46	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м^2 облицовки	723,87	3 476	2516172
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /2 ЭТАЖ/, ЛИСТ 23				
47	1212-0104-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка	м^2	471,4	309	145663
48	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м^2	1 372,02	1 010	1385740
49	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м^2 облицовки	640,44	3 476	2226169
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /3 ЭТАЖ/, ЛИСТ 24				
50	1212-0104-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка	м^2	468,6	309	144797
51	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м^2	1 294,59	1 010	1307536
52	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м^2 облицовки	111,21	3 476	386566
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /4 ЭТАЖ/, ЛИСТ 25				
53	1212-0104-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка	м^2	486,7	309	150390
54	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м^2	1 472,45	1 010	1487174
55	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м^2 облицовки	432,66	3 476	1503926
	Подраздел 1.1.	ВЫВОЗ МУСОРА				776302
56	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	822,3539664	254	208878
57	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	8 223,539664	69	567424
	Раздел 2.	СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				192802040
	Подраздел 2.1.	КРОВЛЯ, ЛИСТ 47				4410991
58	6110-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	м^2	651	6 755	4397505
59	211-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	6,8355	1 973	13486
	Подраздел 2.2.	ПРОЕМЫ, ЛИСТ 32...35				29020666
		ДВЕРИ				
60	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2/на 1этаже,осьЕ/4, Д-1/	м^2	2,1	10 336	21706

61	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2/Д-1,До-2/	м^2	266,7	7 603	2027720
62	6108-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2/Д-2,До-1/	м^2	50,4	6 548	330019
63	223-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/+ДГ 21-15/	м^2	269,85	18 261	4927731
64	223-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П/+ДО 21-15/	м^2	33,6	17 270	580272
65	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	320	508	162560
66	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	144	3 410	491040
67	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания/Для Д-1,ось Е/4/	пара	1	3 656	3656
68	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручка на планке	пара	143	3 507	501501
69	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах/Дсн-1,Дсн-2/	м^2	14,7	14 549	213870
70	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	14,7	55 191	811308
71	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Доводчики дверные. Установка	шт.	187	6 864	1283568
72	223-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	187	5 379	1005873
		ОКНА				
73	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м^2	2,9768	11 958	35597
74	223-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м^2	2,9768	54 836	163236
75	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	26,9376	10 420	280690
76	223-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м^2	26,9376	52 723	1420231
77	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	18,2	4 566	83101

78	223-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	18,2	1 598	29084
		ВИТРАЖИ				
79	1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	114,505	26 123	2991214
80	223-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	114,505	99 470	11389812
		ФРАМУГИ				
81	6108-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, глухой	$м^2$	3,836	9 597	36814
82	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	1,12	13 637	15273
83	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	$м^2$	4,956	31 092	154092
84	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	16,8	2 427	40774
85	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	17,64	443	7815
86	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/толщ.0,8мм/	т	0,026376	459 074	12109
	Подраздел 2.3.	ПОЛЫ				47176324
		ПОДВАЛ, ЛИСТ 36...41				
		ТИП 7				
87	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	108,1	2 933	317057
88	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	108,1	3 307	357487
89	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	108,1	2 479	267980
90	233-101-0116 *СпрСЦ 11.2023*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/	$м^2$	110,262	5 644	622319
		ТИП 8				
91	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	125,6	2 933	368385

92	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=20*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/	$м^2$ стяжки	125,6	6 618	831221
93	6109-0309-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм	$м^2$	125,6	9 569	1201866
		ТИП 9				
94	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	32,7	13 178	430921
95	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	32,7	8 378	273961
96	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	32,7	2 933	95909
97	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	32,7	3 307	108139
98	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	32,7	8 725	285308
99	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	33,354	3 065	102230
		ТИП 10				
100	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	134,7	2 933	395075
101	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	134,7	3 307	445453
102	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	134,7	8 725	1175258
103	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	137,394	3 065	421113
		ТИП 11				
104	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	20,6	2 933	60420
105	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	20,6	3 307	68124
106	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	20,6	8 725	179735
107	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	21,012	3 065	64402

		ПЛИНТУС				
108	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	106,45	676	71960
109	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	107,5145	214	23008
110	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из керамогранита	м	88,15	1 568	138219
111	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	89,0315	3 534	314637
112	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	26,65	1 642	43759
113	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,8655	1 416	2642
		1 ЭТАЖ, ЛИСТ 17				
		ТИП 7				
114	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	129,4	2 933	379530
115	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	129,4	3 307	427926
116	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	129,4	2 479	320783
117	233-101-0116 *СпрСЦ 11.2023*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/	$м^2$	131,988	5 644	744940
		ТИП 8				
118	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	192,6	2 933	564896
119	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=20*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/	$м^2$ стяжки	192,6	6 618	1274627
120	6109-0309-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм	$м^2$	192,6	9 569	1842989
		ТИП 9				
121	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	46,7	13 178	615413
122	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	46,7	8 378	391253
123	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	46,7	2 933	136971

124	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	46,7	3 307	154437
125	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	46,7	8 725	407458
126	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	47,634	3 065	145998
		ТИП 10				
127	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	74,6	2 933	218802
128	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	74,6	3 307	246702
129	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	74,6	8 725	650885
130	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	76,092	3 065	233222
		ТИП 11				
131	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	42,4	2 933	124359
132	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	42,4	3 307	140217
133	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	42,4	8 725	369940
134	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	43,248	3 065	132555
		ПЛИНТУС				
135	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	122,35	676	82709
136	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	123,5735	214	26445
137	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из керамогранита	м	126,38	1 568	198164
138	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	127,6438	3 534	451093
139	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	52,85	1 642	86780
140	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	3,6995	1 416	5238
		2 ЭТАЖ, ЛИСТ 18				

		ТИП 7				
141	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	247,8	2 933	726797
142	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	м^2 стяжки	247,8	3 307	819475
143	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	м^2	247,8	2 479	614296
144	233-101-0116 *СпрСЦ 11.2023*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/	м^2	252,756	5 644	1426555
		ТИП 8				
145	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	130,5	2 933	382756
146	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=20*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/	м^2 стяжки	130,5	6 618	863649
147	6109-0309-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм	м^2	130,5	9 569	1248754
		ТИП 9				
148	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	11,5	13 178	151547
149	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	11,5	8 378	96347
150	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	11,5	2 933	33730
151	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	м^2 стяжки	11,5	3 307	38030
152	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	11,5	8 725	100338
153	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	11,73	3 065	35952
		ТИП 10				
154	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	46,6	2 933	136678
155	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	м^2 стяжки	46,6	3 307	154106

156	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	46,6	8 725	406585
157	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	47,532	3 065	145686
		ТИП 11				
158	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	62,2	2 933	182433
159	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	м^2 стяжки	62,2	3 307	205695
160	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м^2	62,2	8 725	542695
161	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	63,444	3 065	194456
		ПЛИНТУС				
162	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	270,95	676	183162
163	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	273,6595	214	58563
164	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из керамогранита	м	74,01	1 568	116048
165	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	74,7501	3 534	264167
166	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	45,5	1 642	74711
167	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	3,185	1 416	4510
		3 ЭТАЖ, ЛИСТ 19				
		ТИП 7				
168	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	271,6	2 933	796603
169	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	м^2 стяжки	271,6	3 307	898181
170	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	м^2	271,6	2 479	673296
171	233-101-0116 *СпрСЦ 11.2023*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/	м^2	277,032	5 644	1563569
		ТИП 8				
172	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м^2 стяжки	136,8	2 933	401234

173	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=20*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/	$м^2$ стяжки	136,8	6 618	905342
174	6109-0309-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм	$м^2$	136,8	9 569	1309039
		ТИП 9				
175	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	11,5	13 178	151547
176	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	11,5	8 378	96347
177	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	11,5	2 933	33730
178	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	11,5	3 307	38030
179	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	11,5	8 725	100338
180	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	11,73	3 065	35952
		ТИП 10				
181	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	14,1	2 933	41355
182	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	14,1	3 307	46629
183	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	14,1	8 725	123022
184	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,382	3 065	44081
		ТИП 11				
185	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	62,2	2 933	182433
186	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	62,2	3 307	205695
187	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	62,2	8 725	542695
188	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	63,444	3 065	194456

		ПЛИНТУС				
189	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	259,45	676	175388
190	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	262,0445	214	56078
191	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из керамогранита	м	96,65	1 568	151547
192	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	97,6165	3 534	344977
193	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	39,5	1 642	64859
194	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,765	1 416	3915
		4 ЭТАЖ, ЛИСТ 20				
		ТИП 7				
195	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	154,7	2 933	453735
196	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	154,7	3 307	511593
197	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	154,7	2 479	383501
198	233-101-0116 *СпрСЦ 11.2023*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34-43 типа IVC/см.примеч.8,л.2/	$м^2$	157,794	5 644	890589
		ТИП 8				
199	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	145,6	2 933	427045
200	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=20*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 30мм/	$м^2$ стяжки	145,6	6 618	963581
201	6109-0309-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий полимерцементных однослойных пластичных, толщина 8 мм	$м^2$	145,6	9 569	1393246
		ТИП 9				
202	6111-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	11,3	13 178	148911
203	6111-0403-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	11,3	8 378	94671
204	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	11,3	2 933	33143

205	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	11,3	3 307	37369
206	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	11,3	8 725	98592
207	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	11,526	3 065	35327
		ТИП 10				
208	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	125	2 933	366625
209	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	125	3 307	413375
210	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	125	8 725	1090625
211	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	127,5	3 065	390788
		ТИП 11				
212	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	62,2	2 933	182433
213	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109/до толщ. 15мм/	$м^2$ стяжки	62,2	3 307	205695
214	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	62,2	8 725	542695
215	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	63,444	3 065	194456
		ПЛИНТУС				
216	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	256,9	676	173664
217	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	259,469	214	55526
218	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из керамогранита	м	88,4	1 568	138611
219	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	89,284	3 534	315530
220	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	39,5	1 642	64859
221	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,765	1 416	3915
		УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ, ЛИСТ 36				

222	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство профиля накладного (порога)	м порога	121,659	1 020	124092
223	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/толщ.1,0мм/	т	0,0286507	459 074	13153
Подраздел 2.4.		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРЕННИЕ				112194059
		ПОДВАЛ, ЛИСТ 42				
224	1211-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 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/Левкас/	$м^2$	435,8	6 967	3036219
225	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	435,8	1 672	728658
226	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,300702	250 310	75269
227	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1 193,54	5 339	6372310
228	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	23,8708	21 280	507971
229	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	66,122116	896	59245
230	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	208,42	10 012	2086701
231	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	212,5884	2 523	536361
232	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	985,12	1 298	1278686
233	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	246,28	275	67727
234	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/	$м^2$	985,12	661	651164
235	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	147,768	275	40636
		1 ЭТАЖ, ЛИСТ 43				
236	6112-0202-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена рентгенозащитным раствором, толщина 30 мм/стены и потолок/	$м^2$	259,57	14 854	3855653
237	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	7,709229	24 940	192268
238	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	934,452	2 146	2005334
239	211-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Песок баритовый строительный	$м^3$	12,45936	228 603	2848247
240	6112-0202-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Штукатурка поверхности специальным раствором, добавлять при увеличении толщины на каждые 10 мм сверх 30 мм к норме 6112-0202-0402/до толщ.50мм/	$м^2$	259,57	2 847	738996

241	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	3,89355	24 940	97105
242	211-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Песок баритовый строительный	$м^3$	6,22968	228 603	1424124
243	1115-0207-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	78,7	2 699	212411
244	1115-0207-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	180,87	1 467	265336
245	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5мм/	т	0,726796	395 845	287699
246	1211-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 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/Левкас/	$м^2$	485,7	6 967	3383872
247	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	485,7	1 672	812090
248	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,335133	250 310	83887
249	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1 159,78	5 339	6192065
250	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	23,1956	21 280	493602
251	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	64,251812	896	57570
252	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	593,85	10 012	5945626
253	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	605,727	2 523	1528249
254	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	746,8	1 298	969346
255	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	186,7	275	51342
256	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/	$м^2$	746,8	661	493635
257	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	112,02	275	30806
	2 ЭТАЖ, ЛИСТ 44					
258	1211-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 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/Левкас/	$м^2$	491,2	6 967	3422190

259	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	491,2	1 672	821286
260	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,338928	250 310	84837
261	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1 400,67	5 339	7478177
262	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	28,0134	21 280	596125
263	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	77,597118	896	69527
264	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	251,18	10 012	2514814
265	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	256,2036	2 523	646402
266	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	1 149,49	1 298	1492038
267	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	287,3725	275	79027
268	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/	$м^2$	1 149,49	661	759813
269	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	172,4235	275	47416
		3 ЭТАЖ, ЛИСТ 45				
270	1211-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 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/Левкас/	$м^2$	521,3	6 967	3631897
271	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	521,3	1 672	871614
272	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,359697	250 310	90036
273	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1 389,27	5 339	7417313
274	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	27,7854	21 280	591273
275	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	76,965558	896	68961
276	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	244,94	10 012	2452339
277	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	249,8388	2 523	630343
278	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	1 144,33	1 298	1485340
279	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	286,0825	275	78673

280	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/	$м^2$	1 144,33	661	756402
281	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	171,6495	275	47204
		4 ЭТАЖ, ЛИСТ 46				
282	1211-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 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/Левкас/	$м^2$	491,4	6 967	3423584
283	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	491,4	1 672	821621
284	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,339066	250 310	84872
285	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1 331,91	5 339	7111067
286	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	26,6382	21 280	566861
287	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	73,787814	896	66114
288	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	451,6	10 012	4521419
289	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	460,632	2 523	1162175
290	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	880,31	1 298	1142642
291	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	220,0775	275	60521
292	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/	$м^2$	880,31	661	581885
293	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	132,0465	275	36313
		ТЕХ.ЭТАЖ, ЛИСТ 47				
294	1211-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 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/Левкас/	$м^2$	52,2	6 967	363677
295	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	174,2	1 672	291262
296	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,120198	250 310	30087
297	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	95,94	5 339	512224
298	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,9188	21 280	40832
299	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	5,315076	896	4762

300	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	$м^2$	95,94	1 298	124530
301	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	23,985	275	6596
302	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/	$м^2$	95,94	661	63416
303	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	14,391	275	3958
304	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	675,13	2 540	1714830
305	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4253319	250 310	106465
		ОТКОСЫ				
306	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного/дверных в стенах наружных,см.примеч.п.9,л.33+оконных, спец.л.47/	$м^2$	63,708	11 913	758953
307	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,063708	21 280	1356
308	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,739444	21 280	58295
		окраска оконных откосов-см.примеч.п.6,л.2, дверных-п.9,л.33				
309	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, откос подготовленный под окраску	$м^2$	63,708	1 298	82693
310	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	15,927	275	4380
311	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111/до 2-х слоев/	$м^2$	63,708	661	42111
312	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	9,5562	275	2628
		КОРОБА ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ /спец.л.47,п.10/				
313	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой	$м^2$	673,2	6 626	4460623
314	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	540,04104	144	77766
315	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 469,19168	218	320284
	Раздел 3.	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ, ЛИСТ 47				78278105
316	6112-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек	$м^2$	1 541	23 166	35698806
317	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	158,723	71 173	11296792

318	217-109-0108 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	12 867,35	67	862112
319	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 146,94	55	283082
320	231-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	$м^2$	1 541	6 333	9759153
321	231-301-0101 *СпрСЦ 11.2023*	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	1 573,8	12 684	19962079
322	231-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм	шт.	7 705	32	246560
		ВЕНТ.ШАХТЫ И МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ				
323	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	33,8	4 377	147943
324	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,014	21 280	21578
	Раздел 4.	РАБОТЫ РАЗНЫЕ				5171392
	Подраздел 4.1.	ОТМОСТКА, СПЕЦ.ЛИСТ 47				1336192
325	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	24	9 287	222888
326	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	24	23 799	571176
327	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,96	4 883	33986
328	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,16	4 813	10396
329	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	24	4 708	112992
330	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,448	79 846	35771
331	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/Ф5мм/	т	0,448	395 845	177339
332	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	3,6	25 337	91213
333	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,672	21 904	80431
	Подраздел 4.2.	ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1,ОГ-2,Пор-1, ЛИСТ 48...51				3187362
334	1146-0301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм/Для ОГ-1, ОГ-2/	отверстие	104	2 774	288496

335	1146-0301-0120 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34* *К=10*	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0104 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 40 мм/до гл.100мм/	отверстие	-104	1 005	-104520
336	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограждения металлического без поручня	м	238,2	3 582	853232
337	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,85327	1 145 627	977529
338	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	25,5981	310	7935
339	1115-0403-1004 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2/см.примеч.п.14,л.2/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	25,5981	4 146	106130
340	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1 280	794	1016320
341	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100/Пор-1/	шт.	1 280	33	42240
Подраздел 4.3.	ПЕРЕГОРОДКИ, ЛИСТ 52...54					647838
342	1109-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Фахверк. Монтаж	т конструкций	0,25985	261 334	67908
343	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	64	33	2112
344	214-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм/шв.70х40х1,5/	т	0,25985	564 456	146674
345	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	33,15686	310	10279
346	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2021 табл.8,п.10 *К=5,1*	Доплата за горячее цинкование при толщине слоя не менее 60мкр/см.л.53/	тн	0,26192	127 444	33380
347	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00207	468 042	969
348	6105-0101-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней	$м^3$	7,09	25 704	182241
349	212-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7799	23 352	18212
350	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	6,5228	28 525	186063

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520520'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8ДП''2.01'''''*
2	Ю'''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66'223-003'2-01'ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21'РП'2'2-01-04-02'ОТОПЛЕНИЕ'223-003-ОВ.СО''в текущих ценах на 01.11.2023г.*
3	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА*
4	У6119-0602-0103(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
5	Т Коммерческое предложение №ES-4590 от 20.12.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы(=14)(Н27=0,72)'1'420000:1,12'Шкаф управления ТП одной группой насосов ШУ-ТП ЭнКо'шт*
6	У6116-0603-0302(РМ296026)(РМ296106)'2''Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса от 100 до 200 кг'шт.*
7	С1245-301-0113'2''Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 150 кВт-175 кВт, количество пластин 23, DN 50'шт.*
8	У6116-501-101(РС158883)(РС158884)(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
9	С1217-101-0401'2,2.2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
10	У6124-0301-0201'2''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
11	511-404-0101(ККСП=276)'2''Насос циркуляционный трехфазный с сухим ротором линейного типа с фланцевым соединением для систем отопления IL 32/160-2,2/2, Q=3,5 м^3/ч, Н=30,0 м.вод.ст. IL 50/220-1.5-4'шт.*
12	У6114-0202-0301(РС158912)(РМ296305)'2''Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм'шт.*
13	С1242-309-0303(ККСП=643)'2''Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25'шт.*
14	П2 ПРИБОР УЧЕТА РАСХОДА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ*
15	У6125-1003-0103'2''Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 32 мм'шт.*
16	У6125-1101-0401'1''Монтаж аппаратуры настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т'шт.*
17	У6125-1001-0101'2''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг'шт.*
18	С1245-707-0202'1''Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 25 мм'шт.*
19	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
20	С1244-301-0208'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*
21	У6125-1001-0102'1''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 5 кг'шт.*
22	С1245-601-0102'1''Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с двумя контурами отопления или одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В'шт.*
23	У6116-0701-0104(РМ296117)'3''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
24	С1245-601-0106(ККСП=643)'3''Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С TF-43'шт.*
25	Ц13-110201-0101'18''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
26	С1245-601-0103(ККСП=643)'18''Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С ATF01'шт.*
27	У6116-0602-0103(РМ261689)'2''Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм'шт.*
28	С1245-404-0103'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65'шт.*
29	Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*

30	С1242-310-0104'1''Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 $м^3$/ч'шт.*
31	С1245-405-2554(ККСП=208)'1''Привод электрический с аналоговым управлением, напряжение питания 24 В, скорость привода 15 s/mm, развиваемое усилие 450 Н, модель AME 20'шт.*
32	У6116-401-103(РМ261607)(КРЗП=1)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,2 $м^3$'шт.*
33	С1261-302-0216(KLink=У6116-401-103 LinkR=261607)'1.1''Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$'шт.*
34	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
35	С1242-312-0904'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
36	С1242-202-0109'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
37	С1242-202-0108'17''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
38	С1242-202-0107'3''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
39	С1242-207-0605(ККСП=643)'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
40	С1242-207-0603(ККСП=643)'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
41	С1242-207-0601(ККСП=643)'8''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
42	У6116-0605-0106(РМ262179)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
43	С1242-404-1604(ККСП=398)'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
44	У6116-0605-0105(РМ262178)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
45	С1242-404-1603(ККСП=398)'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
46	У6116-0605-0103(РМ262176)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
47	С1242-404-1601(ККСП=398)'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
48	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
49	С1242-304-0402(ККСП=643)'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
50	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
51	С1242-304-0401(ККСП=643)'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
52	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'20''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
53	С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.20''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
54	У6116-0701-0104(РМ296117)'16''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
55	С1245-713-0203'16''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*

56	У6114-0102-0505(РМ187490)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.'м*
57	У6114-0102-0504(РМ187490)'16''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.'м*
58	У6114-0102-0502(РМ187490)'12+12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
59	У6114-0102-0501(РС150554)(РМ187490)'6''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
60	С1241-102-0107'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
61	У6114-0401-0102'2+16''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
62	У6114-0401-0101'12+12+6''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
63	У6111-0101-1701(РМ295727)'2+16+12+12''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
64	С1234-303-0226(ККСП=643)'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм'м*
65	С1234-303-0223(ККСП=643)'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм'м*
66	С1234-303-0218(ККСП=643)'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
67	С1234-303-0210(ККСП=643)'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
68	С1241-116-0309'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
69	С1241-116-0308'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
70	С1241-116-0307'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
71	С1241-112-0139'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
72	С1241-112-0131'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
73	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
74	С1241-112-0114'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм'шт.*
75	С1241-114-0107'8''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
76	С1241-114-0126'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм'шт.*
77	С1241-114-0121'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
78	С1241-114-0112'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
79	С1261-301-0219'35''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
80	Е11-130301-0406'12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

81	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
82	Р ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ*
83	У6116-0301- 0102(РС187489)(РМ296104)'0,811.1+1,395.1+0,664.2+1,063.1+1,195.1+1,328.6+1,594.2+2,125.1+1,564.2+1,686.1+1,983.1+1,059.2+1,235.4+1,411.3+1,587.4+1,763.9+1,988.4+2,187.3+2,386.3+2,584.4+2,783.5+2,981.4+3,181.1+0,397.5+0,46.1+0,59.1+0,751.1+0,893.1+1,087.1+1,216.2+1,41.1+0,951.1+1,142.3+1,332.1+1,713.1+1,903.1+2,283.1+2,857.2+3,044.1+0,891.6+1,093.3+1,3.2+1,51.2+1,725.3+1,997.7+2,242.3+2,491.6+2,718.4+2,944.2+3,624.1+4,529.1''Установка радиаторов стальных панельных'кВт*
84	Т Коммерческое предложение №741 от 27.12.2023г ТОО"OLIMP LTD"г.Караганда(=19)(Н86=1,2)'1'7014663:1,12'Гигиенический стальной панельный радиатор LEMAX H VC, стальной панельный радиатор LEMAX VC в комплекте: радиаторы, крепления, кран Маевского, пробка глухая'к-т*
85	Р ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА*
86	У6114-0203-0101(РМ295077)'130''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
87	С1245-510-0501'130''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
88	У6114-0203-0101(РМ295077)'9''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.*
89	С1245-510-0502'9''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
90	С1245-510-0401(ККСП=643)'132''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С'шт.*
91	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'41+5+7''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
92	С1242-312-1503(ККСП=208)'41''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
93	С1242-312-1504(ККСП=208)'5''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
94	С1242-312-1505'7''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
95	С1242-207-0601(ККСП=643)'22''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
96	С1242-207-0602(ККСП=643)'34''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
97	С1242-207-0603(ККСП=643)'10''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
98	С1242-207-0604(ККСП=643)'9''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
99	Р ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ*
100	У6114-0102-0501(РС150554)(РМ187490)'67+16+146''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
101	С1241-102-0104'67''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
102	С1241-102-0115'16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
103	С1241-102-0127'146''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм'м*
104	У6114-0102-0502(РМ187490)'1+4+4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
105	У6114-0102-0402'20''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм.'м*
106	У6114-0102-0404(РС151650)'2''Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм.'м*

107	С1241-102-0178'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
108	У6114-0401-0102'20+2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
109	У6114-0401-0101'67+16+146+1+4+4''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
110	С1241-112-0125(ККСП=398)'4+4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
111	С1241-112-0121(ККСП=398)'12''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм'шт.*
112	С1241-112-0114(ККСП=398)'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм'шт.*
113	С1241-112-0109'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
114	С1261-301-0256(ККСП=398)'4''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм'шт.*
115	С1261-301-0257(ККСП=398)'2''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
116	С1261-301-0258(ККСП=398)'2''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм'шт.*
117	С1261-301-0259(ККСП=398)'4''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм'шт.*
118	С1241-114-0102(ККСП=398)'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
119	С1241-114-0101(ККСП=398)'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
120	У6111-0101-1701(РМ295727)'67+16+146+34+1+20+2''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
121	С1234-303-0209(ККСП=643)'67.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
122	С1234-303-0212(ККСП=643)'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
123	С1234-303-0214(ККСП=643)'146.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
124	С1234-303-0215(ККСП=643)'34.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
125	С1234-303-0218(ККСП=643)'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
126	С1234-303-0222'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм'м*
127	С1234-303-0224'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм'м*
128	У6114-103-301(РС181697)(РМ296009)(РМ296050)(РС287729)'680''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
129	С1241-205-2301'680.,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
130	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'300''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
131	С1241-205-2302'300.,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*

132	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)'83''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
133	С1241-205-2303'83.,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
134	У6114-0401-0101'680+300+83''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
135	С1241-208-2501'398''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
136	С1241-208-2502'103''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
137	С1241-208-2503'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
138	С1241-209-1901'120''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
139	С1241-209-2002'36''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
140	С1241-209-2005'34''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
141	С1241-219-0201'132''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*
142	С1241-211-1103'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
143	С1241-211-1102'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
144	С1241-211-1101'30''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
145	С1241-211-1204'8''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм'шт.*
146	С1241-211-1203'36''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм'шт.*
147	С1241-211-1802'270''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
148	С1241-211-1803'31''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х3/4"'шт.*
149	С1241-211-1804'76''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
150	С1241-211-1805'46''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
151	С1241-211-1807'12''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х3/4"'шт.*
152	С1241-211-1808'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"'шт.*
153	С1241-211-2001'20''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*
154	С1241-211-2004(ККСП=398)'76''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2"'шт.*
155	С1241-211-2005'63''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х3/4"'шт.*
156	С1241-211-2007'20''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х3/4"'шт.*
157	С1241-211-2008'14''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х1"'шт.*
158	Р КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
159	С1241-221-0104'83''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
160	С1241-221-0103'300''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
161	С1241-221-0102'680''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
162	С1217-111-0101'90''Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 21-22 M20'шт.*
163	С1217-111-0104'20''Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 31-33 M20'шт.*
164	С1217-111-0107'25''Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 42-45 M20'шт.*
165	С1217-111-0108'10''Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 47-50 M20'шт.*
166	С1217-103-0106'210''Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм'1000 шт.*
167	С1261-301-0219'150''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
168	Е11-130301-0406'86''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
169	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'86''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
170	У6114-0102-0504(РС150593)(РС249131)(РМ187490)'1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.(гильза)'м*
171	С1241-102-0160'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*

172	У6114-0102-0503(РС150583)(РС249131)(РМ187490)'1''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.(гильза)'м*
173	С1241-102-0151'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
174	У6114-0102-0502(РС150568)(РС249131)(РМ187490)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.(гильза)'м*
175	С1241-102-0137'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
176	У6114-0102-0501(РС249131)(РМ187490)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.(гильза)'м*
177	У6114-0102-0501(РС150554)(РС249131)(РМ187490)'12''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.(гильза)'м*
178	С1241-102-0122'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм'м*
179	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
180	Е12-150102-0301'980+150+98+31''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
181	Е12-150102-0302'80''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
182	Е12-150102-0304'75''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
183	Е12-150102-0801'150''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
184	У6116-0301-0406(РМ261378)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4 на демонтаж'3.1,8.2''Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм'м*
185	У6116-0301-0405(РМ261377)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4 на демонтаж'3.1,8.20''Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм'м*
186	Е12-150101-313(РС295913)(КРЗП=1)'4+4''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
187	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-313 LinkR=295913)'0,04.(4+4)''Мусор строительный'т*
188	Е12-150102-202(РС295913)(КРЗП=1)'2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
189	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150102-202 LinkR=295913)'0,053.2''Мусор строительный'т*
190	С3414-104-0501'(980.1,28+150.1,66+98.1,72+31.3,09+80.4,35+75.7,05+6,5.8.150+6.3.1,8.2+4,4.3.1,8.20).,001+0,04.(4+4)+0,053.2=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
191	С3412-102-0110'Ф1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
192	К*

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

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

Составлена в текущих ценах на 01.11.2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	Т Коммерческое предложение №741 от 27.12.2023г ТОО"OLIMP LTD"г.Караганда	Гигиенический стальной панельный радиатор LEMAX H VC, стальной панельный радиатор LEMAX VC в комплекте: радиаторы, крепления, кран Маевского, пробка глухая	к-т	1	6 338 249,06	6 338 249,06
2	242-312-1503	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	41	44 307	1 816 587
3	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	17	72 852	1 238 484
4	245-707-0202	Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 25 мм	шт.	1	754 693	754 693
5	217-111-0101	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 21-22 M20	шт.	90	7 280	655 200
6	245-301-0113	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 150 кВт-175 кВт, количество пластин 23, DN 50	шт.	2	311 587	623 174
7	242-312-1505	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	63 104	441 728
8	245-510-0401	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	132	2 674	352 968

9	245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	130	2 641	343 330
10	245-405-2554	Привод электрический с аналоговым управлением, напряжение питания 24 В, скорость привода 15 s/mm, развиваемое усилие 450 Н, модель AME 20	шт.	1	305 895	305 895
11	242-312-1504	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	50 000	250 000
12	242-310-0104	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°C, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 $м^3$/ч	шт.	1	222 793	222 793
13	242-312-0904	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	106 285	212 570
14	245-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C ATF01	шт.	18	11 712	210 816
15	217-111-0107	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 42-45 M20	шт.	25	8 382	209 550
16	241-102-0127	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм	м	146	1 229	179 434
17	245-404-0103	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 65	шт.	2	80 549	161 098
18	242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	77 453	154 906
19	217-111-0104	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 31-33 M20	шт.	20	7 740	154 800
20	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	673,2	224	150 796,8
21	241-108-0129	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,5 мм	м	20	6 931	138 620
22	217-103-0106	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм	1000 шт.	0,21	659 944	138 588,24
23	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	190,05	708	134 555,4
24	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	34	3 588	121 992
25	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	49,2	2 469	121 474,8
26	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	36 406	109 218
27	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	297	319	94 743
28	242-404-1604	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	46 642	93 284
29	217-111-0108	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 47-50 M20	шт.	10	8 452	84 520
30	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	2 805	84 150

31	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	9 164	82 476
32	242-404-1603	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	2	38 507	77 014
33	244-301-0208	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	70 858	70 858
34	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	160,6	439	70 503,4
35	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	5 588	67 056
36	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	33	1 983	65 439
37	245-601-0106 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С TF-43	шт.	3	21 791	65 373
38	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	270	234	63 180
39	245-713-0203	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	16	3 761	60 176
40	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	2 870	57 400
41	245-601-0102	Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с двумя контурами отопления или одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В	шт.	1	51 411	51 411
42	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	16	3 150	50 400
43	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	4 006	48 072
44	241-211-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2"	шт.	76	583	44 308
45	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	82,17	525	43 139,25
46	245-510-0502	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	9	4 780	43 020
47	241-211-2005	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х3/4"	шт.	63	666	41 958
48	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	3 246	38 952
49	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18 082	36 164
50	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16 165	32 330
51	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	67	463	31 021
52	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 434	27 472

53	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	73,7	330	24 321
54	234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	22	1 069	23 518
55	242-404-1601	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	22 212	22 212
56	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 612	20 896
57	234-303-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	17,6	1 123	19 764,8
58	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	37,4	528	19 747,2
59	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	76	251	19 076
60	261-302-0216	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$	шт.	1	18 579	18 579
61	241-211-2007	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х3/4"	шт.	20	905	18 100
62	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,6904	3 680	17 260,67
63	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	12	1 431	17 172
64	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01764	902 233	15 915,39
65	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	46	341	15 686
66	241-102-0122	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм	м	12	1 107	13 284
67	242-309-0303	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	6 545	13 090
68	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	10,366245	1 251	12 968,17
69	241-211-2008	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х1"	шт.	14	891	12 474
70	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	16	764	12 224
71	241-211-1803	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х3/4"	шт.	31	387	11 997
72	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753	11 753
73	241-219-0201	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	132	85	11 220

74	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	14,3	672	9 609,6
75	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	398	24	9 552
76	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2	4 688	9 376
77	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	10	919	9 190
78	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00814	1 086 502	8 844,13
79	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4 330	8 660
80	241-211-2001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	20	428	8 560
81	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,3855	5 699	7 895,96
82	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	12	629	7 548
83	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	1 590	6 996
84	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	17,6	392	6 899,2
85	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00882	760 526	6 707,84
86	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	529,2	12	6 350,4
87	241-112-0121	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм	шт.	12	489	5 868
88	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	680	8	5 440
89	241-211-1807	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х3/4"	шт.	12	422	5 064
90	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	120	39	4 680
91	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	103	43	4 429
92	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	13,2	333	4 395,6
93	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
94	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	4	1 065	4 260

95	234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	2,2	1 891	4 160,2
96	234-303-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	2,2	1 758	3 867,6
97	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	8	477	3 816
98	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	34	111	3 774
99	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	585	3 510
100	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 696	3 392
101	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	22,3659	144	3 220,69
102	241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"	шт.	5	597	2 985
103	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478 697	2 872,18
104	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,0755	684	2 787,64
105	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1 388	2 776
106	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1	2 687	2 687
107	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00658	408 199	2 685,95
108	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	36	71	2 556
109	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00209	1 156 233	2 416,53
110	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	585	2 340
111	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1	2 282	2 282
112	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	134,045	17	2 278,76
113	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,98	2 284	2 238,32
114	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	2	1 107	2 214

115	241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	1 079	2 158
116	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	30	70	2 100
117	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,656	3 172	2 080,83
118	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,026	1 958	2 008,91
119	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7564	1 136	1 995,27
120	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002744	705 879	1 936,93
121	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	8	242	1 936
122	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	91 115	1 822,3
123	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	283	1 698
124	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	490 400	1 471,2
125	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,9792	684	1 353,77
126	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	36	36	1 296
127	241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	4	292	1 168
128	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,86415	33	1 150,52
129	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,2617	328	1 069,84
130	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,0377	998	1 035,62
131	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00347	272 284	944,83
132	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,9792	426	843,14
133	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,736	1 041	766,18
134	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331	662
135	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02965	21 675	642,66
136	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,6	401	641,6
137	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	30	21	630
138	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604,05
139	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	20 496	573,89

140	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00147	380 806	559,78
141	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	780 472	483,89
142	261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	4	109	436
143	241-211-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	8	47	376
144	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38 821	310,57
145	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
146	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 215	194,4
147	261-301-0258	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	шт.	2	81	162
148	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	4	36	144
149	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	538	134,5
150	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62	124
151	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	62	124
152	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
153	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2	51	102
154	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96,1
155	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,062	1 438	89,16
156	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10 452	83,62
157	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,023	2 740	63,02
158	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	2	28	56
159	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	10 935	54,68
160	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38,04
161	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	3 436	27,49
162	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
163	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	36 031	18,02
164	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	1 380 719	13,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 657 438**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-404-0101 *СпрСЦ 11.2023*	Насос циркуляционный трехфазный с сухим ротором линейного типа с фланцевым соединением для систем отопления IL 32/160-2,2/2, Q=3,5 м^3/ч, Н=30,0 м.вод.ст. IL 50/220-1.5-4	шт.	2	775 649	1 551 298

2	Т Коммерческое предложение №ES-4590 от 20.12.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы	Шкаф управления ТП одной группой насосов ШУ-ТП ЭнКо	шт	1	377 700	377 700
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 928 998**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 586 436,28**

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

Наименование стройки - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 223-003-ОВ.СО

Сметная стоимость	**34711,240**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	14931,074	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,674	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.11.2023г.

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:				**34711240**
		Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА				**7951223**
1	6119-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	24 002	24002
2	Коммерческое *предлож ение №ES-4590 от 20.12.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алмат ы*	Шкаф управления ТП одной группой насосов ШУ-ТП ЭнКо	шт	1	377 700	377700
3	6116-0603-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса от 100 до 200 кг	шт.	2	12 335	24670
4	245-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 150 кВт-175 кВт, количество пластин 23, DN 50	шт.	2	311 587	623174
5	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	81 002	162004
6	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	1 590	6996

7	6124-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т	шт.	2	9 661	19322
8	511-404-0101 *СпрСЦ 11.2023*	Насос циркуляционный трехфазный с сухим ротором линейного типа с фланцевым соединением для систем отопления IL 32/160-2,2/2, Q=3,5 м^3/ч, H=30,0 м.вод.ст. IL 50/220-1.5-4	шт.	2	775 649	1551298
9	6114-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм	шт.	2	14 125	28250
10	242-309-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	6 545	13090
		ПРИБОР УЧЕТА РАСХОДА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ				
11	6125-1003-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 32 мм	шт.	2	5 160	10320
12	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппаратуры настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	шт.	1	59 255	59255
13	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	2	6 051	12102
14	245-707-0202 *СпрСЦ 11.2023*	Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 25 мм	шт.	1	754 693	754693
15	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2 569	2569
16	244-301-0208 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	70 858	70858
17	6125-1001-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 5 кг	шт.	1	9 122	9122
18	245-601-0102 *РСНБ РК 2022*	Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с двумя контурами отопления или одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В	шт.	1	51 411	51411
19	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	3	2 063	6189
20	245-601-0106 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С TF-43	шт.	3	21 791	65373
21	1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	18	6 051	108918
22	245-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С ATF01	шт.	18	11 712	210816
23	6116-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм	шт.	2	38 979	77958
24	245-404-0103 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65	шт.	2	80 549	161098

25	1312-1101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	24 768	24768
26	242-310-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 $м^3/ч$	шт.	1	222 793	222793
27	245-405-2554 *СпрСЦ 11.2023*	Привод электрический с аналоговым управлением, напряжение питания 24 В, скорость привода 15 s/mm, развиваемое усилие 450 Н, модель AME 20	шт.	1	305 895	305895
28	6116-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,2 $м^3$	шт.	1	22 399	22399
29	261-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$	шт.	1	18 579	18579
30	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	2	2 943	5886
31	242-312-0904 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	106 285	212570
32	242-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	77 453	154906
33	242-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	17	72 852	1238484
34	242-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	36 406	109218
35	242-207-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16 165	32330
36	242-207-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5 588	11176
37	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	2 805	22440
38	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	2	9 423	18846
39	242-404-1604 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	46 642	93284
40	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	2	7 593	15186
41	242-404-1603 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	2	38 507	77014

42	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	6 131	6131
43	242-404-1601 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	22 212	22212
44	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	18 425	36850
45	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18 082	36164
46	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 160	10160
47	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753	11753
48	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	20	1 480	29600
49	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	2 870	57400
50	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	16	2 063	33008
51	245-713-0203 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	16	3 761	60176
52	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	2	9 175	18350
53	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	16	7 989	127824
54	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	24	5 618	134832
55	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	6	3 634	21804
56	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	585	3510
57	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	18	399	7182
58	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	30	395	11850
59	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	42	2 026	85092
60	234-303-0226 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	2,2	1 891	4160
61	234-303-0223 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	17,6	1 123	19765

62	234-303-0218 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	13,2	672	8870
63	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	13,2	333	4396
64	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	4 006	48072
65	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	3 246	38952
66	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 612	20896
67	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	12	1 431	17172
68	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	10	919	9190
69	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	629	2516
70	241-112-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	2	292	584
71	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	8	477	3816
72	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	1 079	2158
73	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	4	1 065	4260
74	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	585	2340
75	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	708	24780
76	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	12	279	3348
77	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	12	424	5088
	Раздел 2.	ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ				7196574

78	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов стальных панельных	кВт	230,361	3 726	858325
79	Коммерческое *предложение №741 от 27.12.2023г ТОО"OLIMP LTD"г.Караганда*	Гигиенический стальной панельный радиатор LEMAX H VC, стальной панельный радиатор LEMAX VC в комплекте: радиаторы, крепления, кран Маевского, пробка глухая	к-т	1	6 338 249,06	6338249
	Раздел 3.	ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА				3882438
80	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	130	1 267	164710
81	245-510-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	130	2 641	343330
82	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	9	1 267	11403
83	245-510-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	9	4 780	43020
84	245-510-0401 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°C до 28°C	шт.	132	2 674	352968
85	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	53	2 578	136634
86	242-312-1503 *СпрСЦ 11.2023*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	41	44 307	1816587
87	242-312-1504 *СпрСЦ 11.2023*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	50 000	250000
88	242-312-1505 *СпрСЦ 11.2023*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	63 104	441728
89	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	22	2 805	61710
90	242-207-0602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	34	3 588	121992
91	242-207-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	5 588	55880
92	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	9 164	82476
	Раздел 4.	ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ				10341541

93	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	229	3 634	832186
94	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	67	463	31021
95	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	16	764	12224
96	241-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм	м	146	1 229	179434
97	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	9	5 618	50562
98	6114-0102-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм.	м	20	11 244	224880
99	6114-0102-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм.	м	2	4 845	9690
100	241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2	4 688	9376
101	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	22	399	8778
102	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	238	395	94010
103	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	629	5032
104	241-112-0121 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм	шт.	12	489	5868
105	241-112-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	2	292	584
106	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	8	242	1936
107	261-301-0256 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	4	36	144
108	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2	51	102
109	261-301-0258 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	шт.	2	81	162
110	261-301-0259 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	4	109	436
111	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	283	1698

112	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331	662
113	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	286	2 026	579436
114	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	73,7	330	24321
115	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	17,6	392	6899
116	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	160,6	439	70503
117	234-303-0215 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	37,4	528	19747
118	234-303-0218 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	1,1	672	739
119	234-303-0222 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	22	1 069	23518
120	234-303-0224 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	2,2	1 758	3868
121	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	680	6 485	4409800
122	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	673,2	224	150797
123	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	300	7 018	2105400
124	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	297	319	94743
125	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	83	7 660	635780
126	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	82,17	525	43139
127	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 063	395	419885
128	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	398	24	9552
129	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	103	43	4429

130	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	30	70	2100
131	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	120	39	4680
132	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	36	71	2556
133	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	34	111	3774
134	241-219-0201 *РСНБ РК 2022*	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	132	85	11220
135	241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	62	124
136	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	2	28	56
137	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	30	21	630
138	241-211-1204 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	8	47	376
139	241-211-1203 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	36	36	1296
140	241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	270	234	63180
141	241-211-1803 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х3/4"	шт.	31	387	11997
142	241-211-1804 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	76	251	19076
143	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	46	341	15686
144	241-211-1807 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х3/4"	шт.	12	422	5064
145	241-211-1808 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"	шт.	5	597	2985
146	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	20	428	8560
147	241-211-2004 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2"	шт.	76	583	44308
148	241-211-2005 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х3/4"	шт.	63	666	41958
149	241-211-2007 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х3/4"	шт.	20	905	18100
150	241-211-2008 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х1"	шт.	14	891	12474
	Раздел 5.	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ				1510864

151	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	83	17	1411
152	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	300	12	3600
153	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	680	8	5440
154	217-111-0101 *СпрСЦ 11.2023*	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 21-22 M20	шт.	90	7 280	655200
155	217-111-0104 *СпрСЦ 11.2023*	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 31-33 M20	шт.	20	7 740	154800
156	217-111-0107 *СпрСЦ 11.2023*	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 42-45 M20	шт.	25	8 382	209550
157	217-111-0108 *СпрСЦ 11.2023*	Хомут фиксирующей опоры, типа Hilti MFP-PC 47-50 M20	шт.	10	8 452	84520
158	217-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм	1000 шт.	0,21	659 944	138588
159	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	708	106200
160	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	86	279	23994
161	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	86	424	36464
162	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.(гильза)	м	1	4 829	4829
163	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1	2 687	2687
164	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.(гильза)	м	1	4 313	4313
165	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1	2 282	2282
166	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.(гильза)	м	2	3 631	7262
167	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 696	3392
168	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.(гильза)	м	2	4 738	9476
169	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.(гильза)	м	12	3 631	43572
170	241-102-0122 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм	м	12	1 107	13284
	Раздел 6.	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				3828600
171	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	1 259	1 967	2476453

172	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	80	2 847	227760
173	1215-0102-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	75	3 441	258075
174	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	150	5 034	755100
175	6116-0301-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4 на демонт аж*	Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм	м	10,8	371	4007
176	6116-0301-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4 на демонт аж*	Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм	м	108	371	40068
177	1215-0101-0313 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	8	4 977	39816
178	1215-0102-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Грязевики. Демонтаж	шт.	2	8 275	16550
179	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	11,4105	254	2898
180	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	114,105	69	7873

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520530'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8''2.01'''''*
2	Ю'"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66'223-003'2-01'ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21'РП'2'2-01-04-03'ВОДОПРОВОД, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЮ'223-003-ВК.СО''в текущих ценах на 01.11.2023г.*
3	П2 Курс валют Нацбанка РК на 14.11.2023г: 1евро-497,99тенге*
4	Х497,99=Ф100*
5	Р ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1*
6	С1242-207-3701'31''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
7	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.*
8	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
9	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
10	С1242-101-1203'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
11	С1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
12	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
13	С1242-101-1202'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
14	С1241-116-0207'3.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
15	У6114-0102-0207(РМ187490)(РМ296299)'20''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.'м*
16	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296299)'18''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
17	У6114-0102-0203(РМ187490)(РМ296299)'17''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
18	У6114-0102-0202(РМ187490)(РМ296299)'265''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
19	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'178''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
20	С1241-205-1301'178.,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
21	У6114-0401-0102'20''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
22	У6114-0401-0101'18+17+265+178''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
23	С1241-112-0130'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм 65х3,2мм'шт.*
24	С1241-112-0125'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
25	С1241-112-0106'16''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*

26	С1241-114-0112'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм 65х50мм'шт.*
27	С1241-208-2501'100''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
28	С1241-209-1901'30''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
29	С1261-301-0219'45.3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
30	С1241-113-0101'50''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
31	У6111-0101-1701(РМ295727)'20+18+17+265''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
32	С1234-303-0220(ККСП=643)'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм'м*
33	С1234-303-0216(ККСП=643)'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
34	С1234-303-0209(ККСП=643)'17.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
35	С1234-303-0207(ККСП=643)'265.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
36	П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
37	У6114-0501-0201(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
38	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
39	L Установка одной задвижки учтено в установке водомерного узла*
40	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
41	С1242-101-1203'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
42	У6116-0605-0105(РМ262178)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
43	С1242-404-0107'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65 ФМФ-65'шт.*
44	Ц13-121101-0304'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
45	519-101-1703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
46	С1241-116-0208'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
47	С1241-114-0108'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-25х4,0 мм'шт.*
48	У6114-0102-0207(РМ187490)(РМ296299)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.'м*
49	У6114-0102-0203(РМ187490)(РМ296299)'1''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
50	У6114-0401-0102'1''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
51	У6114-0401-0101'5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*

52	С1241-112-0131'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
53	С1242-207-3702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
54	Р НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
55	Ц13-070401-0103(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
56	У6124-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
57	Т Коммерческое предложение ЕР-1395 от 10.10.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы(=14)(Н27=,72)(ККСП=398)'1'14692,5.Ф100:1,12'Сомещенная насосная станция для хоз-питьевого водоснабжения и пожаротушения EnKo 2АЛ-4102 VFD ТР04Р Q=10,3м^3/час Н=8м N=0,55кВт в комплекте: насосы Medana CH1-L602-1 (2 рабочих и 1 резервный), шкаф управления, напорные и всасывающие коллекторы'к-т*
58	У6116-0401-0106(РМ261610)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м^3'шт.*
59	Т Коммерческое предложение ЕР-1395 от 10.10.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы(=14)(Н27=,72)(ККСП=380)'1'677,06.Ф100:1,12'Мембранный бак со сменной мембраной V=500л'шт*
60	С1242-207-3704'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
61	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
62	С1242-101-1203'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
63	С1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
64	С1242-304-0101'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
65	С1241-116-0308'1.2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
66	У6114-0102-0207(РМ187490)(РМ296299)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.'м*
67	У6114-0102-0204(РМ187490)(РМ296299)',5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
68	У6114-0401-0101'5+0,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
69	Р ВОДОСНАБЖЕНИЕ В2*
70	У6114-0102-0502(РМ187490)'35''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
71	У6114-0401-0101'35''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
72	У6114-0601-0202(РМ296170)'10''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
73	С1248-307-0101'10''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
74	У6114-601-101(РС187941=20#)(КРЗП=1)'10''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
75	С1248-305-0106'20''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
76	Р ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРЯЧЕЕ Т3,Т4*
77	С1242-207-3701'30''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
78	С1242-207-3702'30''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
79	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
80	С1242-207-3704'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
81	С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*

82	У6114-0102-0205(РМ187490)(РМ296299)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.'м*
83	У6114-0102-0204(РМ187490)(РМ296299)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
84	У6114-0102-0203(РМ187490)(РМ296299)'51''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
85	У6114-0102-0202(РМ187490)(РМ296299)'75''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
86	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'328''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
87	С1241-205-2301'328.,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
88	У6114-0401-0101'5+5+51+75+328''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
89	С1241-112-0118'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм'шт.*
90	С1241-112-0112'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
91	С1241-112-0106'26''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
92	С1241-208-2501'110''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
93	С1241-209-1901'72''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
94	С1241-113-0101'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
95	С1244-104-0408'77''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
96	У6115-0104-0201(РМ296068)'2''Установка смесителя'шт.*
97	С1244-104-0501'2''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
98	С1244-104-0404'14''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
99	У6119-0603-0102(РМ313826)'2''Установка электрополотенцесушителя'шт.*
100	С1245-401-0201'2''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм'шт.*
101	У6111-0101-1701(РМ295727)'5+5+51+75''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
102	С1234-303-0214(ККСП=643)'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
103	С1234-303-0212(ККСП=643)'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
104	С1234-303-0209(ККСП=643)'51.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
105	С1234-303-0207(ККСП=643)'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
106	С1261-301-0219'40.3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
107	Р КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
108	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'138''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*

109	С1241-203-0306'138.,998''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
110	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'383''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
111	С1241-203-0301'383.,998''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
112	С1241-220-0103'6''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
113	С1241-220-0101'25''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
114	С1241-213-0704'8''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
115	С1241-213-0701'18''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
116	С1241-210-1102'8''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
117	С1241-208-4501'100''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
118	С1241-209-3603'22''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
119	С1241-209-3601'71''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
120	С1241-209-3503'11''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
121	С1241-209-3702'8''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм'шт.*
122	С1241-209-3501'21''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
123	С1241-212-0801'1''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 50х50х50 мм'шт.*
124	С1241-208-4401'60''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
125	С1241-208-4403'44''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
126	У6115-0103-0103(РМ296070)'87''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
127	С1244-101-0102'87''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'комплект*
128	С1244-104-0101'87''Пьедестал для умывальника'шт.*
129	С1244-104-0601'87''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
130	У6115-0103-0201(РМ296070)'7''Установка мойки на одно отделение'комплект*
131	С1244-102-0501'7''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
132	С1244-104-0601'7''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
133	У6115-0101-0203(РМ296070)'6''Установка душевых поддонов мелких'комплект*
134	С1244-102-0802'6''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
135	С1244-104-0605'6''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
136	У6115-102-101(РМ296070)(РМ316046)(РМ187758)(КРЗП=1)'9''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
137	С1244-101-0701(KLink=У6115-102-101 LinkR=187758)'1.9''Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'комплект*
138	С1244-101-0301'9''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
139	С1244-104-0801'9''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
140	С1244-104-0201'9''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
141	У6114-0103-0901'9.,5''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
142	Т Коммерческое предложение №6-Н от 10.04.2023г ТОО"Огнеза-KZ"г.Алматы(=21)(Н86=1,2)(ККСП=398)'55'1944:1,12'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50'шт*
143	Т Коммерческое предложение №6-Н от 10.04.2023г ТОО"Огнеза-KZ"г.Алматы(=21)(Н86=1,2)(ККСП=398)'15'2345:1,12'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110'шт*
144	С1246-302-0202'1''Клапан канализационный воздушный д=110мм HL900 NECO'шт.*

145	С1241-112-0125'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм петля обратного подпора'шт.*
146	У6116-501-101(РС158883)(РС158884)(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
147	С1217-101-0402(KLink=У6116-501-101 LinkR=315946)'2,2.2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный'кг*
148	511-304-0101(ККСП=643)'2''Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 15,0 м^3/ч, Н 7,8 м вод. ст. ГНОМ10-10'шт.*
149	У6124-0301-0201'2''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
150	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
151	С1242-304-0401'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
152	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296299)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
153	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
154	С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
155	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
156	С1241-223-0203'2''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
157	С1261-301-0219'50.3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
158	У6111-0101-1701(РМ295727)'44+12''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
159	С1234-303-0216(ККСП=643)'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
160	С1234-303-0226(ККСП=643)'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм'м*
161	У6115-102-101(РМ296070)(РМ316046)(РМ187758)(КРЗП=1)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
162	С1244-101-0701(KLink=У6115-102-101 LinkR=187758)'1.1''Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'комплект*
163	С1244-101-0301'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
164	С1244-104-0801'1''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
165	С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
166	Т Коммерческое предложение №00586 от 28.04.2023г ТОО"Astana Trade Hous"г.Шымкент(=21)(Н86=1,2)(ККСП=643)'1'20000:1,12'Педальный смыв для унитаза'шт*
167	У6114-0103-0901'1.,5''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
168	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (дефектная ведомость)*
169	Е12-150101-102(РС295913)(КРЗП=1)'35+25+22''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
170	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-102 LinkR=295913)'0,0034.(35+25+22)''Мусор строительный'т*
171	Е12-150101-101(РС295913)(КРЗП=1)'58+61+300''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
172	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-101 LinkR=295913)'0,0022.(58+61+300)''Мусор строительный'т*
173	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'50''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*

174	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'61''Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
175	Е12-150101-313(РС295913)(КРЗП=1)'1+1''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
176	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-313 LinkR=295913)'0,04.(1+1)''Мусор строительный'т*
177	Е12-150101-305(РС295913)(КРЗП=1)'1''Клапан фланцевый обратный диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
178	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-305 LinkR=295913)'0,0362.1''Мусор строительный'т*
179	У6114-0601-0202(РМ296170)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'8''Демонтаж шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.*
180	Е12-150101-202(РС295913)(КРЗП=1)'502''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
181	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-202 LinkR=295913)'0,0134.502''Мусор строительный'т*
182	Е12-150101-201(РС295913)(КРЗП=1)'298''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
183	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-201 LinkR=295913)'0,0059.298''Мусор строительный'т*
184	Е12-150101-401(РС295913)(КРЗП=1)'73''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
185	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-401 LinkR=295913)'0,0182.73''Мусор строительный'т*
186	У6115-0101-0203(РМ296070)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'55''Демонтаж душевых поддонов мелких'комплект*
187	Е12-150101-402(РС295913)(КРЗП=1)'50''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
188	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-402 LinkR=295913)'0,0265.50''Мусор строительный'т*
189	Е12-150101-403(РС295913)(КРЗП=1)'3''Мойка. Демонтаж'прибор*
190	L С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-403 LinkR=295913)'0,0118.3''Мусор строительный'т*
191	С3414-104-0501'0,0034.(35+25+22)+0,0022.(58+61+300)+0,04.(1+1)+,0362.1+0,0134.502+0,0059.298+0,0182.73+0,0265.50+0,0118.3=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
192	С3412-102-0110'Ф1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
193	К'ПЕНКИНА*

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

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

Составлена в текущих ценах на 01.11.2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	87	8 653	752 811
2	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	87	7 894	686 778
3	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	10	52 145	521 450
4	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	340	1 406	478 040
5	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	77	5 424	417 648
6	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	18 097	361 940
7	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1 535	307 000
8	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	59 546	297 730
9	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	73 055	292 220
10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	405	708	286 740
11	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	22 052	220 520
12	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	6	36 029	216 174
13	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	382,234	524	200 290,62
14	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.	55	3 525	193 875

15	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	76,8	2 469	189 619,2
16	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	10	18 128	181 280
17	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14 800	148 000
18	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	137,724	1 065	146 676,06
19	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	94	1 553	145 982
20	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.	61	2 350	143 350
21	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138 317
22	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	69	1 969	135 861
23	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	28	4 020	112 560
24	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	30	3 567	107 010
25	Т Коммерческое предложение №6-Н от 10.04.2023г ТОО"Огнеза-KZ"г.Алматы	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50	шт	55	1 756,54	96 609,62
26	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	374	247	92 378
27	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	324,72	224	72 737,28
28	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	35	1 983	69 405
29	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	2	31 625	63 250
30	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	7	7 843	54 901
31	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	14	3 735	52 290

32	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	176,22	279	49 165,38
33	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	68,2	636	43 375,2
34	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65 ФМФ-65	шт.	1	41 529	41 529
35	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	1 205	36 150
36	242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	34 725	34 725
37	246-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан канализационный воздушный д=110мм HL900 NECO	шт.	1	33 590	33 590
38	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	11	2 907	31 977
39	Т Коммерческое предложение №6-Н от 10.04.2023г ТОО"Огнеза-KZ"г.Алматы	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	шт	15	2 118,88	31 783,12
40	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 340	28 080
41	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	10	2 774	27 740
42	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.	4	6 868	27 472
43	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,3216	3 680	26 943,49
44	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0242468	1 086 502	26 344,2
45	234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	13,2	1 891	24 961,2
46	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	74,8	330	24 684
47	241-113-0101	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	56	428	23 968
48	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753	23 506
49	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	10	2 261	22 610
50	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.	2	10 846	21 692

51	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	2	9 945	19 890
52	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03132	625 144	19 579,51
53	234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм	м	22	886	19 492
54	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1 878	18 780
55	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18 075	18 075
56	Т Коммерческое предложение №00586 от 28.04.2023г ТОО"Astana Trade Hous"г.Шымкент	Педальный смыв для унитаза	шт	1	18 071,43	18 071,43
57	241-208-4403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	44	354	15 576
58	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	22	671	14 762
59	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	5	2 874	14 370
60	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,5205	5 699	14 364,33
61	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	71	189	13 419
62	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5,5	2 285	12 567,5
63	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	100	117	11 700
64	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,842	2 466	9 474,37
65	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
66	241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	11	792	8 712
67	241-223-0203	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	4 257	8 514
68	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	25	335	8 375
69	261-105-0618	Замазка защитная	кг	17,4	472	8 212,8
70	241-112-0106	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	42	186	7 812
71	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,314	1 136	7 172,7

72	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1 139	6 834
73	241-208-4401	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	60	111	6 660
74	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 246	6 492
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	19,00127	328	6 232,42
76	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,478	2 284	5 659,75
77	241-209-3702	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	8	633	5 064
78	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	210	24	5 040
79	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,27325	684	4 974,9
80	241-209-3501	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	21	234	4 914
81	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	782	4 692
82	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
83	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	102	39	3 978
84	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
85	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	485,76	8	3 886,08
86	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,93465	684	3 375,3
87	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,41345	2 310	3 265,07
88	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,024	3 172	3 248,13
89	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм 65х3,2мм	шт.	4	788	3 152
90	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,48005	144	2 949,13
91	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	5	524	2 620
92	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	5,5	439	2 414,5
93	241-114-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-25х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406
94	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,16	1 041	2 248,56
95	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	5,5	392	2 156
96	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	629	1 887

97	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	919	1 838
98	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	91 115	1 822,3
99	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6342	426	1 548,17
100	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176	1 408
101	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	162	1 296
102	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм петля обратного подпора	шт.	2	629	1 258
103	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00083	1 510 113	1 253,39
104	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
105	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм 65х50мм	шт.	2	585	1 170
106	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327 064	1 144,72
107	241-112-0118	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм	шт.	2	569	1 138
108	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	18	63	1 134
109	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00254	408 199	1 036,83
110	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	364	728
111	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,6	401	641,6
112	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	20 496	573,89
113	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	780 472	483,89
114	241-212-0801	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 50х50х50 мм	шт.	1	359	359
115	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,14	1 958	274,12
116	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00089	272 284	242,33
117	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,022	10 452	229,94
118	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	23	218,5
119	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	173 781	208,54
120	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1 215	194,4
121	218-103-0208	Каболка	т	0,00042	423 648	177,93
122	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95,1

123	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,062	1 438	89,16
124	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0021	31 625	66,41
125	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0028	21 675	60,69
126	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	32,08
127	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	131	31,44
128	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	3 436	27,49
129	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,57	33	18,81
130	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
131	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
132	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4,4	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 166 401**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Коммерческое предложение ЕР-1395 от 10.10.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы	Сомещенная насосная станция для хоз-питьевого водоснабжения и пожаротушения EnKo 2АЛ-4102 VFD ТР04Р Q=10,3$м^3$/час Н=8м N=0,55кВт в комплекте: насосы Medana CH1-L602-1 (2 рабочих и 1 резервный), шкаф управления, напорные и всасывающие коллекторы	к-т	1	6 579 820,04	6 579 820,04
2	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1 571 719	1 571 719
3	Т Коммерческое предложение ЕР-1395 от 10.10.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы	Мембранный бак со сменной мембраной V=500л	шт	1	303 211,37	303 211,37
4	511-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 15,0 $м^3$/ч, Н 7,8 м вод. ст. ГНОМ10-10	шт.	2	132 865	265 730
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8 720 480**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 886 881,37**

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

Наименование стройки - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЮ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 223-003-ВК.СО

Сметная стоимость	**31735,639**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	14640,596	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,654	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.11.2023г.

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:				**31735639**
		Курс валют Нацбанка РК на 14.11.2023г: 1евро-497,99тенге				
	Раздел 1.	**ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1**				**6132959**
1	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.**	31	2 350	72850
2	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	3 525	84600
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.**	2	6 868	13736
4	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	1	18 425	18425
5	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	1	73 055	73055
6	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	2	2 907	5814
7	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	3	10 160	30480

8	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	59 546	178638
9	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14040
10	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.	м	20	6 986	139720
11	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	18	6 834	123012
12	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	17	4 132	70244
13	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	265	3 569	945785
14	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	178	6 499	1156822
15	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	176,22	279	49165
16	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	20	399	7980
17	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	478	395	188810
18	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм 65х3,2мм	шт.	4	788	3152
19	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	629	1887
20	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	16	186	2976
21	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм 65х50мм	шт.	2	585	1170
22	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	100	24	2400
23	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	30	39	1170
24	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	708	95580
25	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	50	428	21400
26	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	320	2 026	648320

27	234-303-0220 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм	м	22	886	19492
28	234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	19,8	636	12593
29	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	18,7	330	6171
30	234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	291,5	247	72000
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ				
31	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	48 103	48103
32	244-301-0702 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138317
33	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	18 425	18425
34	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	73 055	146110
35	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	7 593	7593
36	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65 ФМФ-65	шт.	1	41 529	41529
37	1312-1101-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	30 122	30122
38	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1 571 719	1571719
39	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	7	2 907	20349
40	241-114-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-25х4,0 мм	шт.	2	1 203	2406
41	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.	м	5	6 986	34930
42	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	1	4 132	4132

43	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	1	399	399
44	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	5	395	1975
45	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	919	1838
46	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.	1	3 525	3525
Раздел 2.	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ					7422390
47	1307-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	1	176 418	176418
48	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	104 465	104465
49	Коммерческое *предложение ЕР-1395 от 10.10.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы*	Сомещенная насосная станция для хоз-питьевого водоснабжения и пожаротушения EnKo 2АЛ-4102 VFD ТР04Р Q=10,3м^3/час Н=8м N=0,55кВт в комплекте: насосы Medana CH1-L602-1 (2 рабочих и 1 резервный), шкаф управления, напорные и всасывающие коллекторы	к-т	1	6 579 820,04	6579820
50	6116-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м^3	шт.	1	51 365	51365
51	Коммерческое *предложение ЕР-1395 от 10.10.2023г ТОО"ЭнКо"г.Алматы*	Мембранный бак со сменной мембраной V=500л	шт	1	303 211,37	303211
52	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.	1	10 846	10846
53	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	18 425	36850
54	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	73 055	73055
55	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 907	5814
56	242-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	34 725	34725
57	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 246	6492
58	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.	м	5	6 986	34930
59	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	0,5	4 449	2225

60	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	5,5	395	2173
	Раздел 3.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ В2				1481035
61	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	35	5 618	196630
62	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	35	395	13825
63	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	10	8 522	85220
64	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	10	18 128	181280
65	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	10	64 214	642140
66	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	18 097	361940
	Раздел 4.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРЯЧЕЕ Т3,Т4				4126015
67	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.	30	2 350	70500
68	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.	30	3 525	105750
69	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.	2	6 868	13736
70	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.	1	10 846	10846
71	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18 075	18075
72	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	5	5 039	25195
73	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	5	4 449	22245
74	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	51	4 132	210732
75	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	75	3 569	267675
76	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	328	6 499	2131672
77	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	324,72	224	72737
78	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	464	395	183280

79	241-112-0118 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм	шт.	2	569	1138
80	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	364	728
81	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	26	186	4836
82	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	110	24	2640
83	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	72	39	2808
84	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	6	428	2568
85	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	77	5 424	417648
86	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка смесителя	шт.	2	4 372	8744
87	244-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	2	9 945	19890
88	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	14	3 735	52290
89	6119-0603-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка электрополотенцесушителя	шт.	2	6 537	13074
90	245-401-0201 *СпрСЦ 11.2023*	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	2	31 625	63250
91	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	136	2 026	275536
92	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	5,5	439	2415
93	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	5,5	392	2156
94	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	56,1	330	18513
95	234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	82,5	247	20378
96	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	120	708	84960

	Раздел 5. КАНАЛИЗАЦИЯ К1					7458906
97	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	138	3 636	501768
98	241-203-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	137,724	1 065	146676
99	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	383	3 767	1442761
100	241-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	382,234	524	200291
101	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	782	4692
102	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	25	335	8375
103	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	162	1296
104	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	18	63	1134
105	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	8	176	1408
106	241-208-4501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	100	117	11700
107	241-209-3603 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	22	671	14762
108	241-209-3601 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	71	189	13419
109	241-209-3503 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	11	792	8712
110	241-209-3702 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	8	633	5064
111	241-209-3501 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	21	234	4914
112	241-212-0801 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 50х50х50 мм	шт.	1	359	359
113	241-208-4401 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	60	111	6660
114	241-208-4403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	44	354	15576
115	6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	87	12 753	1109511
116	244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	87	8 653	752811

117	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	87	7 894	686778
118	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	87	1 553	135111
119	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка мойки на одно отделение	комплект	7	6 165	43155
120	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	7	7 843	54901
121	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	7	1 553	10871
122	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка душевых поддонов мелких	комплект	6	7 089	42534
123	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	6	36 029	216174
124	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1 139	6834
125	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	9	10 234	92106
126	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14 800	133200
127	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	9	52 145	469305
128	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	2 261	20349
129	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	9	2 774	24966
130	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	4,5	2 124	9558
131	Коммерческое *предложение №6-Н от 10.04.2023г ТОО"Огнеза-KZ"г.Алматы*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50	шт	55	1 756,54	96610
132	Коммерческое *предложение №6-Н от 10.04.2023г ТОО"Огнеза-KZ"г.Алматы*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	шт	15	2 118,88	31783
133	246-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан канализационный воздушный д=110мм HL900 NECO	шт.	1	33 590	33590
134	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм петля обратного подпора	шт.	2	629	1258
135	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	81 002	162004
136	217-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4,4		

137	511-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 15,0 м^3/ч, Н 7,8 м вод. ст. ГНОМ10-10	шт.	2	132 865	265730
138	6124-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т	шт.	2	9 661	19322
139	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	10 160	20320
140	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753	23506
141	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	6 834	68340
142	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	10 160	20320
143	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	59 546	119092
144	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14040
145	241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	4 257	8514
146	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	708	106200
147	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	56	2 026	113456
148	234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	48,4	636	30782
149	234-303-0226 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	13,2	1 891	24961
150	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	1	10 234	10234
151	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 800	14800
152	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	52 145	52145
153	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2 261	2261
154	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2774
155	Коммерческое *предложение №00586 от 28.04.2023г ТОО"Astana Trade Hous"г.Шымкент*	Педальный смыв для унитаза	шт	1	18 071,43	18071

156	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	0,5	2 124	1062
	Раздел 6.	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (дефектная ведомость)				5114334
157	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	82	3 021	247722
158	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	419	1 756	735764
159	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	50	2 802	140100
160	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	61	2 594	158234
161	1215-0101-0313 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	2	4 977	9954
162	1215-0101-0305 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Клапан фланцевый обратный диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	1	5 060	5060
163	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	8	3 398	27184
164	1215-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	502	4 379	2198258
165	1215-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	298	3 525	1050450
166	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	73	2 688	196224
167	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж душевых поддонов мелких	комплект	55	2 732	150260
168	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	50	3 343	167150
169	1215-0101-0403 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Мойка. Демонтаж	прибор	3	5 394	16182
170	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	12,4908	254	3173
171	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	124,908	69	8619

Составил ПЕНКИНА

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520540'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''2'''''*
2	Ю'''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66'223-003'2-01'ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21'РП'2'2-01-04-04'ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'223-003-ЭО.СО''в текущих ценах на 01.11.2023г.*
3	Р СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
4	У6119-0401-0209(РМ296155)(РМ296156)'324+28+4''Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 2 шт.'шт.*
5	С1247-102-2462(ККСП=643)'324''Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40 AOT.OPL 236HF УХЛ4'шт.*
6	С1247-102-2462(ККСП=643)'28''Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40 AOT.OPL 236HF ES1 УХЛ4'шт.*
7	Т Прайс-лист ТОО"Электроцентр-НС"г.Астана 2023г(=13)(Н86=1,2)(ККСП=643)'4'49475:1,12'Светильник потолочный для люминисцентных ламп 2х36Вт с ЭПРА, с опаловым рассеивателем IP54 ALS.OPL 236 HF УХЛ4 код 1065000170'шт*
8	У6119-0401-0501(РМ296169)'13''Установка указателя светового настенного'шт.*
9	С1247-101-0204(ККСП=643)'13''Светильник аварийного освещения для люминесцентных ламп URAN 6523-8, мощность 13 Вт, степень защиты IP65'шт.*
10	У6119-401-105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)(КРЗП=1)'113+33''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
11	С1247-102-0325'113''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65'шт.*
12	С1247-102-0326'33''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65'шт.*
13	С1247-104-2502(ККСП=643)'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
14	С1261-303-0124(ККСП=643)'1''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91, лампы накаливания МО36-40'шт.*
15	С1247-106-0108(ККСП=643)'712''Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W лампа люминисцентная TL-D36W'шт.*
16	С1247-106-0107(ККСП=643)'146''Лампа светодиодная типа LEDF, E14/E27, G45, 4W лампа люминисцентная TL-D18W'шт.*
17	Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
18	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'151''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
19	С1247-212-0101(ККСП=643)'151''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 С110-860'шт.*
20	У6119-0402-0102(РМ296168)'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
21	С1247-212-0205(ККСП=643)'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 С110-817'шт.*
22	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'59''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
23	С1247-212-0104(ККСП=643)'59''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 С510-861'шт.*
24	У6119-0402-0102(РМ296168)'158''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
25	С1247-214-0108'158''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС16-350'шт.*
26	С1261-303-0102(ККСП=643)'372''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
27	С1247-202-0701(ККСП=643)'200''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*

28	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (дефектная ведомость)*
29	У6119-602-102(РМ296160)(КРЗП=1)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'17''Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
30	Е12-170101-401(РС295913)(КРЗП=1)'2010''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
31	L С1261-107-0831(KLink=Е12-170101-401 LinkR=295913)'0,00004.2010''Мусор строительный'т*
32	Е12-170101-0705'599''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
33	Е12-170101-0701'189+261''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
34	С3414-104-0501'0,00004.2010=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
35	С3412-102-0110'Ф1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
36	К'ПЕНКИНА*

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

Составлена в текущих ценах на 01.11.2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2462 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40 AOT.OPL 236HF УХЛ4	шт.	324	74 371	24 096 204
2	247-102-0325	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	113	39 825	4 500 225
3	247-102-0326	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	33	95 058	3 136 914
4	247-102-2462 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40 AOT.OPL 236HF ES1 УХЛ4	шт.	28	74 371	2 082 388
5	247-101-0204	Светильник аварийного освещения для люминесцентных ламп URAN 6523-8, мощность 13 Вт, степень защиты IP65	шт.	13	64 278	835 614
6	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W лампа люминисцентная TL-D36W	шт.	712	1 084	771 808
7	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	200	1 026	205 200
8	Т Прайс-лист ТОО"Электроцентр-НС"г.Астана 2023г	Светильник потолочный для люминисцентных ламп 2х36Вт с ЭПРА, с опаловым рассеивателем IP54 ALS.OPL 236 HF УХЛ4 код 1065000170	шт	4	44 704,2	178 816,8
9	247-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, E14/E27, G45, 4W лампа люминисцентная TL-D18W	шт.	146	723	105 558
10	247-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС16-350	шт.	158	597	94 326
11	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 С110-860	шт.	151	478	72 178
12	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	173,728	253	43 953,18
13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,024	998	36 949,95

14	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 С510-861	шт.	59	537	31 683
15	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	372	42	15 624
16	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
17	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,4676	1 320	5 897,23
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,5596	3 436	5 358,79
19	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 С110-817	шт.	4	1 229	4 916
20	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,4374	594	2 041,82
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4092	2 740	1 121,21
22	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,356	2 313	823,43
23	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91, лампы накаливания МО36-40	шт.	1	435	435
24	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0063	36 031	227
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**36 236 043**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**36 236 043,4**

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

Наименование стройки - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 223-003-ЭО.СО

Сметная стоимость	**41251,534**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4854,602	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,957	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.11.2023г.

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:				**41251534**
		Раздел 1. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				**39448326**
1	6119-0401-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 2 шт.**	**шт.**	**356**	**8 954**	**3187624**
2	247-102-2462 *СпрСЦ 11.2023*	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40 AOT.OPL 236HF УХЛ4**	**шт.**	**324**	**74 371**	**24096204**
3	247-102-2462 *СпрСЦ 11.2023*	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200 HFD, мощность 32 Вт, степень защиты IP40 AOT.OPL 236HF ES1 УХЛ4**	**шт.**	**28**	**74 371**	**2082388**
4	Прайс-лист *ТОО"Элект роцент р-НС"г.Аст ана 2023г*	**Светильник потолочный для люминисцентных ламп 2x36Вт с ЭПРА, с опаловым рассеивателем IP54 ALS.OPL 236 HF УХЛ4 код 1065000170**	**шт**	**4**	**44 704,2**	**178817**
5	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**13**	**3 286**	**42718**
6	247-101-0204 *СпрСЦ 11.2023*	**Светильник аварийного освещения для люминесцентных ламп URAN 6523-8, мощность 13 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**13**	**64 278**	**835614**
7	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**146**	**3 440**	**502240**

8	247-102-0325 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	113	39 825	4500225
9	247-102-0326 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	33	95 058	3136914
10	247-104-2502 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7781
11	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91, лампы накаливания МО36-40	шт.	1	435	435
12	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W лампа люминисцентная TL-D36W	шт.	712	1 084	771808
13	247-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, E14/E27, G45, 4W лампа люминисцентная TL-D18W	шт.	146	723	105558
	Раздел 2.	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				858435
14	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	151	1 229	185579
15	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 С110-860	шт.	151	478	72178
16	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	4	1 089	4356
17	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 С110-817	шт.	4	1 229	4916
18	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	59	1 229	72511
19	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 С510-861	шт.	59	537	31683
20	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	158	1 089	172062
21	247-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС16-350	шт.	158	597	94326
22	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	372	42	15624
23	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	200	1 026	205200
	Раздел 3.	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (дефектная ведомость)				944773
24	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	17	6 631	112727
25	1217-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	2 010	110	221100
26	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	599	829	496571

27	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	450	254	114300
28	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,0804	254	20
29	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,804	69	55

Составил ПЕНКИНА

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520550'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П''2'''''*
2	Ю'''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66'223-003'2-01'ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21'РП'2'2-01-04-05'СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ (ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ, РЕЧЕВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ)'223-003-ПС.СО и ВН.СО''в текущих ценах на 01.11.2023г.*
3	(РМ20)*
4	Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
5	У6125-0702-1205'1''Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм'шт.*
6	Т Прайс-лист ТОО"Ronex Security"г.Алматы 2023г(=14)(Н27=,72)(ККСП=643)'2'128500:1,12'Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки ШПС-12 с источником питания "МИП-12", автоматом защиты, местом для установким двух батарей 12В 17А/ч IP 41, размер 650х500х220мм'шт.*
7	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
8	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г(=14)(Н27=,72)(ККСП=643)'1'100848:1,12'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М: 127 подключаемых блоков, порт RS-485, протокол Орион IP30'шт*
9	У6125-0601-0701'5''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
10	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г(=14)(Н27=,72)(ККСП=643)'5'69882:1,12'Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ: световая индикация, звуковой сигнализатор'шт*
11	У6125-0601-0105'1''Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча'шт.*
12	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г(=14)(Н27=072)(ККСП=643)'1'76541:1,12'Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений УО-4С исп.02'шт*
13	Ц13-101001-0607'5''Настройка и расключение контроллера'шт.*
14	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г(=14)(Н27=,72)(ККСП=643)'5'34316:1,12'Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ: 127 адресных устройств, порт RS-485, протокол Орион IP40'шт*
15	У6125-0601-0105'1+1''Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча'шт.*
16	С1248-303-0701(ККСП=643)'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
17	С1248-303-0702(ККСП=643)'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2'шт.*
18	У6125-0601-0202'277''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
19	С1248-302-0209(ККСП=643)'277''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
20	У6125-0601-0202'15''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
21	С1248-302-0511(ККСП=643)'15''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ'шт.*
22	У6124-0105-0101(РС146784)(РС315962)'2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
23	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г(=14)(Н27=,72)(ККСП=643)'2'28035:1,12'Аккумуляторная батарея АБ 1217М 12В 17А/ч'шт*
24	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'1155''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
25	С1243-305-0505(ККСП=643)'1155.,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х1,38'км*
26	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'1150''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
27	С1243-907-0102'1150.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
28	Р РЕЧЕВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ*
29	У6125-0601-0601'1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
30	С1248-303-0607(ККСП=643)'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-4'шт.*
31	У6125-0601-0601'98''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*

32	С1248-202-0204(ККСП=643)'98''Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB'шт.*
33	У6124-0105-0101(РС146784)(РС315962)'1''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
34	Т Прайс-лист ТОО"Gardo Company"г.Караганда 2023г(=14)(Н27=1,2)(ККСП=643)'1'7020:1,12'Аккумуляторная батарея АКБ SF 12В 2,2А/ч'шт*
35	У6125-0601-0302'1''Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении'шт.*
36	С1248-202-0403'1''Усилитель ITC T-500DTB, мощность 500W'шт.*
37	У6125-1101-0201'1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
38	522-101-0224'1''Микрофонно-телефонная гарнитура микрофон Takstar MS158 в комплекте шнур 5 метров'шт.*
39	У6125-0702-1212'25''Монтаж коробки оконечной'шт.*
40	С1248-306-0101'25''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
41	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'740''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
42	С1243-305-0402(ККСП=643)'740.,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80'км*
43	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'735''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
44	С1243-907-0102'735.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
45	Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
46	У6125-0702-1204'1''Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 800х1800 мм'шт.*
47	Т Прайс-лист ТОО"Эгида групп"г.Астана 2023г(=14)(Н27=,72)(ККСП=643)'1'295130:1,12'Шкаф напольный 19" 42U размер 600х800х2000мм, 601S.6842.24.100'шт.*
48	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда(=13)(Н86=1,2)(ККСП=156)'3'3163:1,12'Кабельный организатор, тип 5 пластиковых колец, 1U, черный код 701402120'шт.*
49	С1248-404-0401(ККСП=156)'2''Сетевое оборудование патч-панель UTP, Категория 5е, 19" (1U), 24 Порта -24P19'шт.*
50	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда(=13)(Н86=1,2)(ККСП=156)'45+1'550:1,12'Патч Корд, Cat.5e, UTP, LSZH, RJ-45, 0,5м, синий, пол. пакет S3025BL0050-P'шт.*
51	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда(=13)(Н86=1,2)(ККСП=156)'1'7800:1,12'Шнур HDMI-HDMI, длина 5 м SH6016-5P'шт.*
52	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
53	С1248-403-0110'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
54	Ц13-101001-0902'1''Монтаж и расключение шкафа с патч панелью'шт.*
55	518-102-0310(ККСП=156)'1''Ethernet-коммутатор доступа MES2348P: 48 портов 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2 слота для модулей питания'шт.*
56	У6125-0601-0303'1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
57	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда(=14)(Н27=1,2)(ККСП=156)'1'1473330:1,12'Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SRT 3000 ВА SMX3000RMHV2U с батареей для ИБП'шт.*
58	Ц13-101001-0508'1''Идентификаторы. Подключение'шт.*
59	518-102-0503(ККСП=156)'1''Сетевой роутер 4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300'шт.*
60	522-101-0245004(ККСП=156)'1''Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м на 8 розеток'шт.*
61	С1248-401-0701(ККСП=156)'1''Полка стационарная 700160100'шт.*
62	У6125-0801-0101'21+9''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
63	С1248-402-0207(ККСП=156)'21''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
64	С1248-402-0209(ККСП=156)'9''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном IPC2124LE-ADF28K-G-C'шт.*
65	У6125-1101-0201'2''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т'шт.*
66	С1248-404-0203(ККСП=156)'2''Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"'шт.*
67	С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*

68	У6125-0702-1212'30''Монтаж коробки оконечной'шт.*
69	С1243-905-0102(ККСП=156)'30''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа TR-JB03-IN'шт.*
70	У6125-0203-0105(РМ296262)'60''Монтаж оборудования грозозащиты для воздушных абонентских линий'шт.*
71	С1248-404-0411(ККСП=156)'60''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.*
72	У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'1020''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
73	С1241-207-0101'1020.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
74	С1243-304-0114(ККСП=643)'1,020''Кабель сетевой, Cat.5e, UTP, 4x2x1/0.51мм, PE, 305 м/б 'км*
75	С1243-906-2203(ККСП=156)'60''Муфта сальник для кабелей PG16 коннектор RG45 категория 5е UTP S901A'шт.*
76	С1252-108-0701(ККСП=156)'60''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18) S902-BLUE'шт.*
77	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (дефектная ведомость)*
78	У6125-0702-1205(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'2''Демонтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм'шт.*
79	Е12-170101-401(РС295913)(КРЗП=1)'1955''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
80	L С1261-107-0831(KLink=E12-170101-401 LinkR=295913)'0,00004.1955''Мусор строительный'т*
81	У6125-0601-0701(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'2''Демонтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
82	У6125-0601-0202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'330''Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
83	Е12-170101-401(РС295913)(КРЗП=1)'3000''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
84	L С1261-107-0831(KLink=E12-170101-401 LinkR=295913)'0,00004.3000''Мусор строительный'т*
85	С3414-104-0501'0,00004.3000+,00004.1955=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
86	С3412-102-0110'Ф1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
87	К'ПЕНКИНА*

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

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

Составлена в текущих ценах на 01.11.2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	277	10 427	2 888 279
2	243-304-0114 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой, Cat.5e, UTP, 4х2х1/0.51мм, PE, 305 м/б	км	1,02	1 078 032	1 099 592,64
3	248-402-0207	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	21	52 024	1 092 504
4	243-305-0505 *СпрСЦ 11.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х1,38	км	1,18965	569 474	677 474,74
5	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	168 156	672 624
6	248-202-0204	Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB	шт.	98	6 581	644 938
7	248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	2	219 936	439 872
8	248-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном IPC2124LE-ADF28K-G-C	шт.	9	45 383	408 447
9	248-404-0411	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	60	6 235	374 100
10	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,7622	355 371	270 863,78
11	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	4 489	269 340
12	248-202-0403	Усилитель ITC T-500DTB, мощность 500W	шт.	1	250 604	250 604
13	243-905-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа TR-JB03-IN	шт.	30	5 170	155 100
14	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1 941,55	70	135 908,5
15	248-403-0110	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	123 987	123 987
16	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 030,2	120	123 624
17	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	15	7 631	114 465
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	76,0843	1 136	86 431,76

19	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,06	468 042	28 082,52
20	248-303-0607	Прибор управления оповещением модели Рокот-4	шт.	1	27 238	27 238
21	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	60	450	27 000
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	11,66	2 250	26 235
23	248-404-0401 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование патч-панель UTP, Категория 5e, 19" (1U), 24 Порта -24P19	шт.	2	13 102	26 204
24	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25 656	25 656
25	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16 коннектор RG45 категория 5e UTP S901A	шт.	60	389	23 340
26	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда	Патч Корд, Cat.5e, UTP, LSZH, RJ-45, 0,5м, синий, пол. пакет S3025BL0050-P	шт.	46	496,96	22 860,29
27	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00273	6 325 216	17 267,84
28	248-303-0702	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2	шт.	1	15 269	15 269
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,664	2 740	12 779,36
30	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	60	189	11 340
31	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 224	8	9 792
32	248-401-0701 *РСНБ РК 2022*	Полка стационарная 700160100	шт.	1	9 593	9 593
33	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда	Кабельный организатор, тип 5 пластиковых колец, 1U, черный код 701402120	шт.	3	2 858	8 574

34	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда	Шнур HDMI-HDMI, длина 5 м SH6016-5P	шт.	1	7 047,86	7 047,86
35	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	25	281	7 025
36	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	91 115	5 466,9
37	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18) S902-BLUE	шт.	60	62	3 720
38	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00311	1 084 348	3 372,32
39	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	0,0033	468 042	1 544,54
40	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	8,4	143	1 201,2
41	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000753	1 576 025	1 186,75
42	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,63	1 251	788,13
43	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6	773	463,8
44	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00941	36 031	339,05
45	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	246	147,6
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	1 510 113	105,71
47	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00009	328 457	29,56
48	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,02142	529	11,33
49	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	1 293	2,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 151 839**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2348P: 48 портов 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2 слота для модулей питания	шт.	1	2 840 054	2 840 054

2	Т Коммерческое предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект"г.Караганда	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SRT 3000 BA SMX3000RMHV2U с батареей для ИБП	шт.	1	1 331 258,89	1 331 258,89
3	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ: световая индикация, звуковой сигнализатор	шт	5	62 843,88	314 219,41
4	Т Прайс-лист ТОО"Эгида групп"г.Астана 2023г	Шкаф напольный 19" 42U размер 600х800х2000мм, 601S.6842.24.100	шт.	1	265 406,19	265 406,19
5	Т Прайс-лист ТОО"Ronex Security"г.Алматы 2023г	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки ШПС-12 с источником питания "МИП-12", автоматом защиты, местом для установким двух батарей 12В 17А/ч IP 41, размер 650х500х220мм	шт.	2	115 558,21	231 116,42
6	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ: 127 адресных устройств, порт RS-485, протокол Орион IP40	шт	5	30 859,89	154 299,46
7	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений УО-4С исп.02	шт	1	117 545,11	117 545,11
8	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М: 127 подключаемых блоков, порт RS-485, протокол Орион IP30	шт	1	90 691,17	90 691,17
9	Т Прайс-лист ТОО"Интант"г.Алматы 2023г	Аккумуляторная батарея АБ 1217М 12В 17А/ч	шт	2	25 211,48	50 422,95
10	518-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Сетевой роутер 4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300	шт.	1	49 165	49 165
11	522-101-0224 *СпрСЦ 11.2023*	Микрофонно-телефонная гарнитура микрофон Takstar MS158 в комплекте шнур 5 метров	шт.	1	24 116	24 116
12	Т Прайс-лист ТОО"Gardo Company"г.Караганда 2023г	Аккумуляторная батарея АКБ SF 12В 2,2А/ч	шт	1	6 343,07	6 343,07

13	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2023*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м на 8 розеток	шт.	1	5 415	5 415
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 480 053**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 631 891,45**

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

Наименование стройки - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ №21" ПО АДРЕСУ: Г.АЛМАТЫ,Р-Н ЖЕТЫСУСКИЙ, МКР.КОКЖИЕК Д.66

Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПОЛИКЛИНИКИ №21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ (ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ, РЕЧЕВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 223-003-ПС.СО и ВН.СО

Сметная стоимость	**26928,217**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	11283,495	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,157	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.11.2023г.

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:				**26928217**
		Раздел 1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				**10088794**
1	6125-0702-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм	шт.	1	11 761	11761
2	Прайс-лист *ТОО"Ronex Security"г.Алмат ы 2023г*	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки ШПС-12 с источником питания "МИП-12", автоматом защиты, местом для установким двух батарей 12В 17А/ч IP 41, размер 650х500х220мм	шт.	2	115 558,21	231116
3	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	17 865	17865
4	Прайс-лист *ТОО"Инт ант "г.Алмат ы 2023г*	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М: 127 подключаемых блоков, порт RS-485, протокол Орион IP30	шт	1	90 691,17	90691
5	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	5	17 865	89325
6	Прайс-лист *ТОО"Инт ант "г.Алмат ы 2023г*	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ: световая индикация, звуковой сигнализатор	шт	5	62 843,88	314219
7	6125-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча	шт.	1	34 304	34304
8	Прайс-лист *ТОО"Инт ант "г.Алмат ы 2023г*	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений УО-4С исп.02	шт	1	117 545,11	117545

9	1310-1001-0607 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	Настройка и расключение контроллера	шт.	5	9 702	48510
10	Прайс-лист *ТОО"Инт ант "г.Алмат ы 2023г*	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ: 127 адресных устройств, порт RS-485, протокол Орион IP40	шт	5	30 859,89	154299
11	6125-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС на 4 луча	шт.	2	34 304	68608
12	248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25 656	25656
13	248-303-0702 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2	шт.	1	15 269	15269
14	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	277	11 254	3117358
15	248-302-0209 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	277	10 427	2888279
16	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	15	11 254	168810
17	248-302-0511 *СпрСЦ 11.2023*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	15	7 631	114465
18	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	2	13 011	26022
19	Прайс-лист *ТОО"Инт ант "г.Алмат ы 2023г*	Аккумуляторная батарея АБ 1217М 12В 17А/ч	шт	2	25 211,47	50423
20	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	1 155	326	376530
21	243-305-0505 *СпрСЦ 11.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х1,38	км	1,18965	569 474	677475
22	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	1 150	1 189	1367350
23	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1 184,5	70	82915
	Раздел 2.	РЕЧЕВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ				2789699
24	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	1	3 148	3148
25	248-303-0607 *РСНБ РК 2022*	Прибор управления оповещением модели Рокот-4	шт.	1	27 238	27238
26	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	98	3 148	308504
27	248-202-0204 *СпрСЦ 11.2023*	Динамик настенный ITC T-103E, мощность 1,5-3W, уровень шума 94dB	шт.	98	6 581	644938
28	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	13 011	13011

29	Прайс-лист *ТОО"Gardo Company"г.Караганда 2023г*	Аккумуляторная батарея АКБ SF 12В 2,2А/ч	шт	1	6 343,07	6343
30	6125-0601-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении	шт.	1	30 145	30145
31	248-202-0403 *СпрСЦ 11.2023*	Усилитель ITC T-500DTB, мощность 500W	шт.	1	250 604	250604
32	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт.	1	6 139	6139
33	522-101-0224 *СпрСЦ 11.2023*	Микрофонно-телефонная гарнитура микрофон Takstar MS158 в комплекте шнур 5 метров	шт.	1	24 116	24116
34	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коробки оконечной	шт.	25	1 179	29475
35	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	25	281	7025
36	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	740	326	241240
37	243-305-0402 *СпрСЦ 11.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	км	0,7622	355 371	270864
38	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	735	1 189	873915
39	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	757,05	70	52994
	Раздел 3.	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ				12008765
40	6125-0702-1204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 800х1800 мм	шт.	1	20 447	20447
41	Прайс-лист *ТОО"Эгида групп"г.Аст ана 2023г*	Шкаф напольный 19" 42U размер 600х800х2000мм, 601S.6842.24.100	шт.	1	265 406,19	265406
42	Коммерческое *предлож ение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект "г.Караганда*	Кабельный организатор, тип 5 пластиковых колец, 1U, черный код 701402120	шт.	3	2 858	8574
43	248-404-0401 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование патч-панель UTP, Категория 5е, 19" (1U), 24 Порта - 24P19	шт.	2	13 102	26204
44	Коммерческое *предлож ение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект "г.Караганда*	Патч Корд, Cat.5e, UTP, LSZH, RJ-45, 0,5м, синий, пол. пакет S3025BL0050-P	шт.	46	496,96	22860
45	Коммерческое *предлож ение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект "г.Караганда*	Шнур HDMI-HDMI, длина 5 м SH6016-5P	шт.	1	7 047,86	7048
46	1310-0408-0623 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	13 468	13468
47	248-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	123 987	123987

48	1310-1001-0902 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	Монтаж и расключение шкафа с патч панелью	шт.	1	29 033	29033
49	518-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2348P: 48 портов 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 2 слота для модулей питания	шт.	1	2 840 054	2840054
50	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	30 235	30235
51	Коммерческое *предложение №28 от 28.02.2023г ТОО"КурылысПроект "г.Караганда*	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SRT 3000 BA SMX3000RMHV2U с батареей для ИБП	шт.	1	1 331 258,89	1331259
52	1310-1001-0508 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Идентификаторы. Подключение	шт.	1	95	95
53	518-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Сетевой роутер 4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300	шт.	1	49 165	49165
54	522-101-0245004 *СпрСЦ 11.2023*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м на 8 розеток	шт.	1	5 415	5415
55	248-401-0701 *РСНБ РК 2022*	Полка стационарная 700160100	шт.	1	9 593	9593
56	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	30	17 499	524970
57	248-402-0207 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	21	52 024	1092504
58	248-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном IPC2124LE-ADF28K-G-C	шт.	9	45 383	408447
59	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт.	2	6 139	12278
60	248-404-0203 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	2	219 936	439872
61	248-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	168 156	672624
62	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коробки оконечной	шт.	30	1 179	35370
63	243-905-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа TR-JB03-IN	шт.	30	5 170	155100
64	6125-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования грозозащиты для воздушных абонентских линий	шт.	60	22 832	1369920
65	248-404-0411 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	60	6 235	374100
66	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 020	873	890460
67	241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 030,2	120	123624
68	243-304-0114 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой, Cat.5e, UTP, 4x2x1/0.51мм, PE, 305 м/б	км	1,02	1 078 032	1099593

69	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16 коннектор RG45 категория 5e UTP S901A	шт.	60	389	23340
70	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18) S902-BLUE	шт.	60	62	3720
	Раздел 4.	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (дефектная ведомость)				2040959
71	6125-0702-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм	шт.	2	4 185	8370
72	1217-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	1 955	110	215050
73	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	2	7 116	14232
74	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,4*	Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	330	4 464	1473120
75	1217-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	3 000	110	330000
76	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,1982	254	50
77	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1,982	69	137

Составил ПЕНКИНА

должность, подпись (инициалы, фамилия)