Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "ПГС Компания"

Заказчик: Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Северо-Казахстанской области

Сметная стоимость	27 524,292 Тыс.тнг.
в том числе С М Р:	12 702,691 Тыс.тнг.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Директор ТОО "ПГС Компания"

Штейнгауер Т.Н.

(инициалы, фамилия)

г. ПЕТРОПАВЛОВСК
2022 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236" находится в регионе - Северо-Казахстанской обл..

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

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные (ЭСН РК 8.04-01-2015*), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2015), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2015) с учетом изменений согласно Выпуска 24 изменений и дополнений к Сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) ;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,2 %.

.-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки, в размере- 1,3%

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Составила Штейнгауер Т.Н.

Форма 1

Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Северо-Казахстанской области

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 27524,292 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2949,031 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1144,045	1144,045
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			197,691	197,691
		Итого по разделу I			**1341,736**	**1341,736**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	12702,691	9560,173	0,000	22262,864
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 22262,864.3,24% = 721,317			721,317	721,317
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 22262,864.1,12% = 249,344			249,344	249,344
		Итого по разделу III			**970,661**	**970,661**
		Итого по сводному сметному расчету	**12702,691**	**9560,173**	**2312,397**	**24575,261**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2949,031	2949,031
		Всего по сводному сметному расчету	**12702,691**	**9560,173**	**5261,428**	**27524,292**
		В том числе на 2021 год				**1281,330**
		В том числе на 2022 год				**221,414**
		В том числе на 2023 год				**26021,548**

Руководитель проектной организации — Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Форма 2

Заказчик Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Северо-Казахстанской области

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 24934,408 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2671,544 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт лаборатории особо опасных инфекций филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236	11258,594	8860,216	--	20118,81
		Всего по главе	**11258,594**	**8860,216**	--	**20118,81**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**11258,594**	**8860,216**	--	**20118,81**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	135,103	--	--	135,103
		Всего по главе	**135,103**	--	--	**135,103**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**11393,697**	**8860,216**	--	**20253,913**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	148,118	--	--	148,118
		Всего по главе	**148,118**	**--**	**--**	**148,118**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**11541,815**	**8860,216**	**--**	**20402,031**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	230,836	--	--	230,836
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**11772,651**	**8860,216**	**--**	**20632,867**
5	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	12702,691	9560,173	--	22262,864
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2671,544	2671,544
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**12702,691**	**9560,173**	**2671,544**	**24934,408**

Руководитель проектной организации — Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство: Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	20118,81	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,962	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3152,131	тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2022 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.	2-1-1	Общестроительные работы	5474,069	--	--	5474,069	1,139	1797,811	--
2.	2-1-2	Вентиляция	2282,482	8860,216	--	11142,698	0,302	494,99	--
3.	2-1-3	Внутреннее электроснабжение	2755,33	--	--	2755,33	0,352	560,966	--
4.	2-1-4	Пожарная сигнализация	746,713	--	--	746,713	0,169	298,364	--
		ИТОГО	**11258,594**	**8860,216**	--	**20118,81**	**1,962**	**3152,131**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр стройки 3192021
Наименование объекта - Капитальный ремонт лаборатории особо опасных инфекций филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	5474,069	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1797,811	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	17,7		1185,16	38,22	20977	676	--	14918	38767
		НР - 72%, СП - 8%				1146,94	23,64	20301	418		2872	
2	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	86,7		159,88	3,45	13862	299	--	9898	25660
		НР - 72%, СП - 8%				156,43	2,13	13562	185		1900	
3	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стены и потолки.Очистка вручную от краски масляной с земли и лесов**	$м^2$	448,2		352,96	--	158197	--	--	113901	293867
		НР - 72%, СП - 8%				352,96	--	158197	--		21769	
4	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	$м^2$ облицовки	22,3		1123,74	83,87	25059	1870	--	17305	45753
		НР - 72%, СП - 8%				1039,87	37,90	23189	845		3389	
5	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Коробки дверные в каменных стенах.Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	6		3028,79	180,53	18173	1083	--	12641	33279
		НР - 72%, СП - 8%				2848,26	77,85	17090	467		2465	
6	1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полотна дверные.Снятие**	$м^2$	9,45		517,25	--	4888	--	--	3519	9080
		НР - 72%, СП - 8%				517,25	--	4888	--		673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				241156	3928	--	172182	446406
							237227	1915	--	33068	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				241156				
		Всего заработная плата	Тенге					239142			
		Накладные расходы	Тенге				172182				
		Сметная прибыль	Тенге				33068				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				446406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					239142			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				446406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					239142			
		РАЗДЕЛ 2.Отделочные работы									
7	1211-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	**Штукатурка потолков внутри здания.Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями** НР - 72%; СП - 8%	$м^2$	79,7	3187,77	41,80	254065	3332	99613	110822	394078
					1896,11	35,13	151120	2800		29191	
8	1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	**Штукатурка стен внутри здания.Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** НР - 72%; СП - 8%	$м^2$	196,06	2181,68	37,57	427740	7366	131284	212549	691511
					1474,50	31,19	289090	6115		51223	
9	1211-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм** НР - 72%; СП - 8%	$м^2$	196,06	981,75	16,99	192482	3331	59669	94711	310169
					660,42	10,51	129482	2061		22976	
10	1115-0403-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску** НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	19,26	845,84	2,44	16291	47	4213	8678	26967
					624,65	1,15	12031	22		1997	
11	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	176,8	668,77	5,61	118239	992	36396	58540	190921
					457,30	2,58	80851	456		14142	
12	1115-0403-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску** НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	36,7	941,05	2,96	34537	109	9285	18140	56891
					685,10	1,39	25143	51		4214	
13	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	43	745,60	5,61	32061	241	9687	16015	51922
					514,71	2,58	22133	111		3846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	169,9	5400,07	26,81	917472	4555	402204	369216	1389624
		НР - 72%; СП - 8%			3005,96	12,29	510713	2088		102936	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1992887	19973	752351	888671	3112083
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1220563	13704	--	230525	
	Материалы		Тенге				1992887				
	Всего заработная плата		Тенге				752352				
		Накладные расходы	Тенге					1234267			
		Сметная прибыль	Тенге				888671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				230525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3112083				
		Сметная заработная плата	Тенге								741
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1234267			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3112083				
		Сметная заработная плата	Тенге								741
								1234267			
		РАЗДЕЛ 3.Полы									
15	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	104,4	1109,20	43,86	115800	4578	51961	44573	173202
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	59261	2645		12830	
16	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	76,3	2796,10	243,44	213342	18575	61572	101780	340331
		НР - 72%; СП - 8%			1745,67	107,02	133195	8166		25210	
17	231-302-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м²	77,826	2348,00	--	182735	--	182735	--	197354
		СП - 8%			--	--	--	--		14619	
18	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	94	2494,99	21,56	234529	2027	189702	31361	287161
		НР - 72%; СП - 8%			455,32	8,06	42800	758		21271	
19	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м² покрытия	28,1	1083,70	37,71	30452	1060	10680	13855	47851
		НР - 72%; СП - 8%			665,89	18,90	18712	531		3545	
20	233-101-0109 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	м²	28,662	10746,00	--	308002	--	308002	--	332642
		СП - 8%			--	--	--	--		24640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	45	320,85	3,86	14438	174	7900	4633	20596
		НР - 72%; СП - 8%			141,43	1,55	6364	70		1526	
		Двери									
22	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 к=1,15; 1,25	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей	м^2	9,45	2939,61	322,72	27779	3049	8545	12725	43745
		НР - 72%; СП - 8%			1712,67	157,59	16185	1489		3240	
23	223-203-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м^2	3,78	43712,00	--	165231	--	165231	--	178450
		СП - 8%			--	--	--	--		13219	
24	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, ДПВ 21-6 однопольный	м^2	3,99	47110,00	--	187969	--	187969	--	203007
		СП - 8%			--	--	--	--		15038	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1480277	29463	1174297	208927	1824339
							276517	13659	--	135138	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1480277				
	Материалы		Тенге				330362				
	Всего заработная плата		Тенге					290176			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				843937				
		Накладные расходы	Тенге				208927				
		Сметная прибыль	Тенге				135138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1824342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					290176			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1824342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					290176			
		РАЗДЕЛ 4.Пробивка отверстий для вентиляции									
25	1146-0302-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм	шт.	5	1744,36	739,68	8722	3699	--	4765	14566
		НР - 72%; СП - 8%			1004,68	318,96	5023	1595		1079	
26	1146-0302-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	9	1321,50	571,93	11894	5148	--	6455	19817
		НР - 72%; СП - 8%			749,57	246,62	6746	2220		1468	
27	1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м^2	м^3 заделки	0,2	171488,19	1794,61	34298	359	15458	13423	51538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			92406,27	805,95	18481	161		3818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				54914	9206	15458	24643	85921
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30250	3976	--	6365	
		Материалы	Тенге				54914				
		Всего заработная плата	Тенге				15457				
		Накладные расходы	Тенге					34226			
		Сметная прибыль	Тенге				24643				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				85922				
		Сметная заработная плата	Тенге								23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					34226			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				85922				
		Сметная заработная плата	Тенге								23
								34226			
		РАЗДЕЛ 5.Вывоз мусора									
28	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	**т**	3,05	924,00	--	2818	--		--	3043
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
29	412-101-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	30,5	69,00	--	2105	--		--	2273
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				4923	--	--	--	5316
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	393	
		Транспортные расходы	Тенге				4923				
		Сметная прибыль	Тенге				4923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				393				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5316				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				5316				
		В ТОМ ЧИСЛЕ									5474069
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1764557				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					62570			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33254			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1942108		
		- Перевозка грузов	Тенге				4923				
		- Накладные расходы	Тенге							1294423	
		- Сметная прибыль	Тенге							405489	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт лаборатории особо опасных инфекций филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Основание: -АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	403,9536	1594,00	643901,96
2	009-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	157,7107	1833,00	289083,65
3	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	136,3090	1260,00	171749,29
4	009-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,9785	1938,00	151122,29
5	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,7712	1624,00	145788,40
6	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	90,5405	1430,00	129472,93
7	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,3096	1308,00	59264,96
8	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,4905	1653,00	37176,80
9	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,0608	1284,00	23190,03
10	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,4803	1506,00	20301,36

1	2	3	4	5	6	7
11	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,0862	1430,00	18713,22
12	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,6192	1357,00	18481,25
13	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,8202	1333,00	17089,33
14	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1531	1594,00	16184,01
15	006-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,8088	1771,00	6745,38
16	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6540	1742,00	6365,27
17	006-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,9850	1683,00	5023,76
18	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,7375	1308,00	4888,62
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1764543**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1119,4685**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,0494	1658,58	(33253,65)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1764555**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,5448% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1535	3988,00	20551,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,15345205	1799	9271,06
2	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,6229	2435,00	16126,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6229175	1506	9974,11
3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,7785	4036,00	11214,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7785448	1799	4998,6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7176% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2	3	4	5	6	7
4	313-101-0602 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	4,5368	1616,00	7331,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,53682416	1506	6832,46
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7376% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6154	6330,00	3895,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,615383	2569	1580,92
6	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3325	4735,00	1574,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3325485	1799	598,25
7	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,5072	159,00	398,65
8	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,5564	68,00	377,84
9	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	4,1369	87,00	359,91
10	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,5465	24,00	301,12
11	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,2452	29,00	152,11
12	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,8897	126,00	112,10
13	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,9649	20,00	79,30
14	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,2614	18,00	76,70
15	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,0546	14,00	14,76
16	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0515	31,00	1,60
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**62569**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**33254**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4448% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	173,2980	1901,00	329439,50
2	233-101-0109 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	$м^2$	28,6620	10746,00	308001,85

1	2	3	4	5	6	7
3	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, ДПВ 21-6 однопольный	м^2	3,9900	47110,00	187968,90
4	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2774,8160	67,00	185912,67
5	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	94,9400	1934,00	183613,96
6	231-302-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м^2	77,8260	2348,00	182735,45
7	223-203-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м^2	3,7800	43712,00	165231,36
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4213% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	2,0782	28700,00	59645,37
9	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	643,8550	89,00	57303,10
10	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1298	24341,00	51840,49
11	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	679,6000	72,00	48931,20
12	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1411	313969,00	44286,58
13	232-501-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	446,3200	84,00	37490,88
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,1339% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
14	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	86,9730	262,00	22786,93
15	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	14,0500	759,00	10663,95
16	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	67,9600	147,00	9990,12
17	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	62,8650	130,00	8172,45
18	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	45,4500	167,00	7590,15
19	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,2080	27291,00	5676,53
20	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,7405	1957,00	5363,16

1	2	3	4	5	6	7
21	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,2451	474,00	5330,16
22	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0360	125144,00	4505,18
23	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0420	102092,00	4287,86
24	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,9474	579,00	4022,53
25	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0047	851834,00	4012,82
26	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	37,9890	67,00	2545,26
27	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,2050	116,00	1299,78
28	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1800	659,00	777,62
29	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	5,9194	119,00	704,40
30	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	4,0635	149,00	605,46
31	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,3164	225,00	521,19
32	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4950	626,00	309,87
33	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	8,8779	33,00	292,97
34	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,9000	93,00	176,70
35	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010	34159,00	33,48
36	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,2769	112,00	31,01
37	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0013	4343,00	5,83
38	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	3,0528	0,00	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1942107**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	3,0500	924,00	2818,20

1	2	3	4	5	6	7
2	412-101-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т км	30,5000	69,00	2104,50
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**4923**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1119,4685**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3774153**
		Накладные расходы	**тенге**			**1294422**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5068575**
		Сметная прибыль	**тенге**			**405488**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5474063**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э100100'К9А0Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''15.1''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'3192021'2-1'Капитальный ремонт лаборатории особо опасных инфекций филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'-АС''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	Н15=72*
4	РДемонтажные работы*
5	Е12-070101-0207'17,7''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
6	Е12-070101-0205'86,7''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
7	Е12-120104-0504'343,8+104,4''Стены и потолки.Очистка вручную от краски масляной с земли и лесов'м^2*
8	Е12-130103-0105'22,3''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
9	Е12-060101-0901'6''Коробки дверные в каменных стенах.Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
10	Е12-060101-1001'2,1.0,9.2+2,1.0,8+2,1.0,7+2,1.0,6.2''Полотна дверные.Снятие'м^2*
11	РОтделочные работы*
12	Е12-110101-0110(РС149726=5,6)'3,5+43+33,2''Штукатурка потолков внутри здания.Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
13	Е12-110101-0109'19,26+176,8''Штукатурка стен внутри здания.Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
14	Е12-110101-0102'19,26+176,8''Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм'м^2*
15	Е11-150403-0310(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС295962)'19,26''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
16	Е11-150405-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'176,8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
17	Е11-150403-0311(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС295962)'3,5+33,2''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
18	Е11-150405-0106(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'43''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
19	Е11-150107-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'169,9''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
20	РПолы*
21	Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'28,1+76,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
22	Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС295969)'76,3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
23	С1231-302-0101'76,3.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм'м^2*
24	Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'94''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
25	Е11-110101-3602(РС293170)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'28,1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
26	С1233-101-0109'28,1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм'м^2*
27	Е11-110101-4003(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'45''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
28	ПДвери *
29	Е11-100501-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС295688)'2,1.0,9.2+2,1.0,7.1+2,1.0,6.2+2,1.0,8.1''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
30	С1223-203-0302'2,1.0,9.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
31	С1223-203-0201'2,1.0,7+2,1.0,6.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, ДПВ 21-6 однопольный'м^2*
32	РПробивка отверстий для вентиляции*
33	Е11-460302-0302'5''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм'шт.*
34	Е11-460302-0405'9''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
35	Е11-460303-0106'0,2''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м^2'м^3 заделки*
36	РВывоз мусора*
37	С3414-104-0601'3,05''Мусор строительный (ручная).Погрузка'т*
38	С3412-101-0110'3,05.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
39	К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр стройки 3192021
Наименование объекта - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: -ОВ

Сметная стоимость	11142,698	тыс.тенге
Сметная заработная плата	494,991	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,302	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.П1										
1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	камера	1		98753,67	5529,38	98754	5529	6843	63356	175078
		НР - 72%, СП - 80%				86381,65	1612,25	86382	1612		12969	
2	Прайс лист	**Приточная установка VS-10-L-H/S**	шт	1		2843256,75	--	2843257	--		--	2843257
						--	--	--	--	2843257	--	
3	Прайс лист	**Компрессорно-конденсаторный блок NSK 030**	шт	1		6016959,00	--	6016959	--		--	6016959
						--	--	--	--	6016959	--	
4	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка**	решетка	1		2772,48	96,30	2772	96	452	1619	4743
		НР - 72%, СП - 80%				2224,14	25,03	2224	25		351	
5	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	3		2700,53	96,30	8102	289	1141	4858	13997
		НР - 72%, СП - 80%				2224,14	25,03	6672	75		1037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	1	563,95	5,09	564	6	6	398	1039
		НР - 72%, СП - 8%			551,79	0,50	552	1		77	
7	246-304-0658 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 490 мм х 420 мм	шт.	1	10723,00	--	10723	--	10723	--	11581
		СП - 8%			--	--	--	--		858	
8	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	18,79	9357,80	75,10	175833	1411	121351	38616	231605
		НР - 72%, СП - 8%			2824,41	29,92	53071	562		17156	
9	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5,05	9637,94	94,73	48672	478	32616	11355	64829
		НР - 72%, СП - 8%			3084,81	38,10	15578	192		4802	
10	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	2490,50	81,52	2491	81	309	1531	4344
		НР - 72%, СП - 8%			2101,45	25,03	2101	25		322	
11	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	51601
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				9255906	7890	221220	121733	9419033
							166580	2492	8860216	41394	
	Стоимость оборудования		Тенге				8860216				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8860216				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				58502				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58502				
		Сметная прибыль	Тенге				4680				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63182				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				337188				
	Материалы		Тенге				162716				
	Всего заработная плата		Тенге					169072			
	Сдача и испытание		Тенге				8308				
		Накладные расходы	Тенге				121733				
		Сметная прибыль	Тенге				36714				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				495635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					169072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9419033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					169072			

РАЗДЕЛ 2.В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12831,20	293,80	12831	294	971	8371	22898
		НР - 72% СП - 85%			11565,62	60,77	11566	61		1696	
13	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч	комплект	1	46017,00	--	46017	--	46017	--	49698
		СП - 85%			--	--	--	--		3681	
14	246-201-0102 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	22045,00	--	22045	--	22045	--	23809
		СП - 85%			--	--	--	--		1764	
15	246-201-0104 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	35107,00	--	35107	--	35107	--	37916
		СП - 85%			--	--	--	--		2809	
16	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	5	2700,53	96,30	13503	481	1901	8097	23328
		НР - 72% СП - 85%			2224,14	25,03	11121	125		1728	
17	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка	1	2772,48	96,30	2772	96	452	1619	4743
		НР - 72% СП - 85%			2224,14	25,03	2224	25		351	
18	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	3,38	9637,94	94,73	32576	320	21829	7600	43390
		НР - 72% СП - 85%			3084,81	38,10	10427	129		3214	
19	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	16,45	9357,80	75,10	153936	1235	106239	33807	202762
		НР - 72% СП - 85%			2824,41	29,92	46462	492		15019	
20	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4,2	10372,86	75,10	43566	316	32986	7481	55130
		НР - 72% СП - 85%			2443,81	29,92	10264	126		4084	
21	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	2490,50	81,52	4981	163	615	3062	8687
		НР - 72% СП - 85%			2101,45	25,03	4203	50		643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00	--	95558	--	95558	--	103203
		СП - 8%			--	--	--	--		7645	
23	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806,00	--	806	--	806	--	870
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
24	1120-0701-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1	17987,63	80,94	17988	81	16465	1053	20564
		НР - 72%; СП - 8%			1442,34	20,02	1442	20		1523	
25	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,9	1948,01	28,04	1753	25	31	1226	3217
		НР - 72%; СП - 8%			1885,41	6,80	1697	6		238	
26	224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	1,035	3297,00	--	3412	--	3412	--	3685
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
27	Прайс лист	Антенный выход №8 (диам.315 мм)	шт	1	16611,61	--	16612	--	16612	--	17941
		СП - 8%			--	--	--	--		1329	
28	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$ изоляции	0,69	51648,71	2151,60	35638	1484	8893	18664	58646
		НР - 72%; СП - 8%			36610,37	957,07	25261	660		4344	
29	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	1,0695	5580,00	--	5968	--	5968	--	6445
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				545069	4495	415907	90980	686932
							124667	1694	--	50882	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				262916				
Материалы			Тенге				8923				
Всего заработная плата			Тенге					27624			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				225525				
	Накладные расходы		Тенге				19890				
	Сметная прибыль		Тенге				22624				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				305430				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15
	Сметная заработная плата		Тенге					27624			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				282153				
Материалы			Тенге				181458				
Всего заработная плата			Тенге					98737			
Сдача и испытание			Тенге				4795				
	Накладные расходы		Тенге				71090				
	Сметная прибыль		Тенге				28258				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				381501				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					98737			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				686931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					126361			
		РАЗДЕЛ 3.В2									
30	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12831,20	293,80	12831	294	971	8371	22898
		НР - 72%; СП - 8%			11565,62	60,77	11566	61		1696	
31	246-401-0104 РСНБ РК 2022 прим	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /KVR 200/1/	комплект	1	32538,00	--	32538	--	32538	--	35141
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
32	246-201-0102 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	22045,00	--	22045	--	22045	--	23809
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	
33	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	13,6	10089,94	94,73	137223	1288	93982	30580	181227
		НР - 72%; СП - 8%			3084,81	38,10	41953	518		13424	
34	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	2	5311,27	68,23	10623	136	8651	1351	12931
		НР - 72%; СП - 8%			917,86	20,02	1836	40		958	
35	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м^2 покрытия	1,6	1948,01	28,04	3117	45	55	2180	5721
		НР - 72%; СП - 8%			1885,41	6,80	3017	11		424	
36	224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м^2	1,84	3297,00	--	6066	--	6066	--	6551
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
37	Прайс лист	Антенный выход №6 (диам.200 мм)	шт	1	12254,46	--	12254	--	12254	--	13234
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
38	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м^3 изоляции	0,42	51648,71	2151,60	21692	904	5412	11360	35697
		НР - 72%; СП - 8%			36610,37	957,07	15376	402		2644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,651	5580,00	--	3633	--	3633	--	3924
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				262022	2667	185607	53842	341133
							73748	1032	--	25269	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101345				
	Материалы		Тенге				5467				
	Всего заработная плата		Тенге					18806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76536				
		Накладные расходы	Тенге				13540				
		Сметная прибыль	Тенге				9191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18806			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				160677				
	Материалы		Тенге				103603				
	Всего заработная плата		Тенге					55974			
	Сдача и испытание		Тенге				2718				
		Накладные расходы	Тенге				40302				
		Сметная прибыль	Тенге				16078				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				217057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					55974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				341133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					74780			
					РАЗДЕЛ 4.ВЗ						
40	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2	12831,20	293,80	25662	588	1943	16742	45796
		НР - 72%, СП - 85%			11565,62	60,77	23131	122		3392	
41	246-401-0101 РСНБ РК 2022 прим	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч /KVR 100/1/	комплект	2	25661,00	--	51322	--	51322	--	55428
		СП - 8%			--	--	--	--		4106	
42	246-201-0101 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	16309,00	--	16309	--	16309	--	17614
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
43	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Зонты. Установка над оборудованием	$м^2$ поверхности зонта	35	10355,92	242,97	362457	8504	289181	49159	444545
		НР - 72%, СП - 85%			1850,62	100,12	64772	3504		32929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5	10089,94	94,73	50450	474	34552	11243	66628
		НР - 72%, СП - 85%			3084,81	38,10	15424	191		4935	
45	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=1,15; 1,25	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6966,99	85,28	6967	85	5826	778	8365
		НР - 72%, СП - 85%			1055,53	25,03	1056	25		620	
46	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	1,6	1948,01	28,04	3117	45	55	2180	5721
		НР - 72%, СП - 85%			1885,41	6,80	3017	11		424	
47	224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	1,84	3297,00	--	6066	--	6066	--	6551
		СП - 85%			--	--	--	--		485	
48	Прайс лист	Антенный выход №4 (диам.100 мм)	шт	1	10178,57	--	10179	--	10179	--	10993
		СП - 85%			--	--	--	--		814	
49	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$ изоляции	0,36	51648,71	2151,60	18594	775	4639	9737	30598
		НР - 72%, СП - 85%			36610,37	957,07	13180	345		2266	
50	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,558	5580,00	--	3114	--	3114	--	3363
		СП - 85%			--	--	--	--		249	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				554237	10471	423186	89839	695602
							120580	4198	--	51525	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				108701				
	Материалы		Тенге				4694				
	Всего заработная плата		Тенге					16553			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86990				
		Накладные расходы	Тенге				11917				
		Сметная прибыль	Тенге				9649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				130267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16553			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				445536				
	Материалы		Тенге				331504				
	Всего заработная плата		Тенге					108225			
	Сдача и испытание		Тенге				5429				
		Накладные расходы	Тенге				77922				
		Сметная прибыль	Тенге				41876				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				565334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					108225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				695601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					124778			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11142698**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				485575				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25523			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9416			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1245918		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8860216		
		- Накладные расходы	Тенге							356394	
		- Сметная прибыль	Тенге							169070	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Вентиляция

Наименование объекта - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Основание: -ОВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,4348	1565,00	193175,40
2	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,9010	1683,00	90715,38
3	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,1840	1742,00	64774,53
4	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,9151	1799,00	53817,24
5	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,7188	1506,00	46262,51
6	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6950	1624,00	22240,68
7	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1328	1506,00	7729,98
8	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9549	1594,00	6304,11
9	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3338	1653,00	551,77
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**485572**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**298,2701**		

1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7381	1987,13	(9415,17)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**485573**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 64,1386% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,1050	3988,00	16370,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,10504905	1799	7384,98
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 19,3996% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7822	6330,00	4951,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78224423	2569	2009,59
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,4619% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	37,8476	72,00	2725,02
4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8861	213,00	1253,73
5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0115	8617,00	98,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01148	1799	20,65
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,7564	14,00	52,59
7	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,2965	34,00	44,08
8	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3607	65,00	23,44
9	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1202	20,00	2,40
10	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0879	18,00	1,58
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**25524**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9415**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,752% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	35,0000	7889,00	276115,00

1	2	3	4	5	6	7
2	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	43,6700	6251,00	272981,17
3	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3,0000	47779,00	143337,00
4	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	18,6000	6703,00	124675,80
5	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /KVR 100/1/	комплект	2,0000	25661,00	51322,00
6	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч	комплект	1,0000	46017,00	46017,00
7	246-201-0102 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	2,0000	22045,00	44090,00
8	246-201-0104 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1,0000	35107,00	35107,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8884% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
9	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /KVR 200/1/	комплект	1,0000	32538,00	32538,00
10	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	4,2000	7682,00	32264,40
11	С Прайс лист	Антенный выход №8 (диам.315 мм)	шт	1,0000	16611,61	16611,61
12	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	28,0430	589,00	16517,30
13	246-201-0101 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1,0000	16309,00	16309,00
14	246-301-0306 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1,0000	16223,00	16223,00
15	224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м^2	4,7150	3297,00	15545,36
16	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0180	813201,00	14639,65
17	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м^3	2,2785	5580,00	12714,03

1	2	3	4	5	6	7
18	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0198	621783,00	12339,28
19	С Прайс лист	Антенный выход №6 (диам.200 мм)	шт	1,0000	12254,46	12254,46
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,3597% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
20	246-304-0658 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 490 мм х 420 мм	шт.	1,0000	10723,00	10723,00
21	С Прайс лист	Антенный выход №4 (диам.100 мм)	шт	1,0000	10178,57	10178,57
22	261-302-0164 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2,0000	4092,00	8184,00
23	246-301-0303 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1,0000	5593,00	5593,00
24	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	694126,00	4553,47
25	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0141	175101,00	2471,03
26	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0032	552642,00	1790,49
27	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2940	6088,00	1789,87
28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	376202,00	1617,67
29	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,3200	4711,00	1507,52
30	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,3352	448,00	1494,16
31	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006	1643262,00	968,67
32	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1,0000	806,00	806,00
33	261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	$м^2$	0,1280	3899,00	499,07
34	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3,0000	130,00	390,00
35	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	272284,00	373,71
36	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4847	175,00	259,82
37	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0004	579055,00	220,04
38	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0002	967586,00	174,17

1	2	3	4	5	6	7
39	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса НЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7791	210,00	163,61
40	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2900	474,00	137,46
41	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001	2200599,00	129,40
42	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1400	579,00	81,06
43	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1640	444,00	72,82
44	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса НЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4920	140,00	68,88
45	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1500	423,00	63,45
46	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	626,00	7,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1245919**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 67,9098% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т Прайс лист	Компрессорно-конденсаторный блок NSK 030	шт	1,0000	6016959,00	6016959,00
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 32,0902% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	Т Прайс лист	Приточная установка VS-10-L-H/S	шт	1,0000	2843256,75	2843256,75
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**8860216**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**298,2701**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10617232**
		Накладные расходы	**тенге**			**356392**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**10973624**
		Сметная прибыль	**тенге**			**169073**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**11142697**

Составил Штейнгауер Т.Н.

1	2	3	4	5	6	7
18	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0198	621783,00	12339,28
19	С Прайс лист	Антенный выход №6 (диам.200 мм)	шт	1,0000	12254,46	12254,46
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,3597% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
20	246-304-0658 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 490 мм х 420 мм	шт.	1,0000	10723,00	10723,00
21	С Прайс лист	Антенный выход №4 (диам.100 мм)	шт	1,0000	10178,57	10178,57
22	261-302-0164 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2,0000	4092,00	8184,00
23	246-301-0303 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1,0000	5593,00	5593,00
24	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	694126,00	4553,47
25	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0141	175101,00	2471,03
26	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0032	552642,00	1790,49
27	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2940	6088,00	1789,87
28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	376202,00	1617,67
29	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,3200	4711,00	1507,52
30	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,3352	448,00	1494,16
31	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006	1643262,00	968,67
32	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1,0000	806,00	806,00
33	261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	$м^2$	0,1280	3899,00	499,07
34	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3,0000	130,00	390,00
35	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	272284,00	373,71
36	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ЦЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4847	175,00	259,82
37	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0004	579055,00	220,04
38	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0002	967586,00	174,17

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э100110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''15.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'3192021'2-1'Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'РП'2'2-1-2'Вентиляция'-ОВ''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	Н15=72*
4	РП1*
5	Е11-202501-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
6	СТ Прайс лист (=14)'1'(3184447,56):1,12'Приточная установка VS-10-L-H/S'шт*
7	СТ Прайс лист (=14)'1'(6738994,08):1,12'Компрессорно-конденсаторный блок NSK 030'шт*
8	Е11-200301-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка'решетка*
9	Е11-200301-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'3''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
10	Е11-200302-0101(РС295937)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
11	С1246-304-0658'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 490 мм х 420 мм'шт.*
12	Е11-200101-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'6+10,5+0,56+0,49+1,24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
13	Е11-200101-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'4,8+0,25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
14	Е11-200401-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
15	С1246-303-0202'1'''шт.*
16	РВ1*
17	Е11-201401-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
18	С1246-401-0106'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч'комплект*
19	С1246-201-0102'1'''шт.*
20	С1246-201-0104'1''Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг'шт.*
21	Е11-200301-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'5''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
22	Е11-200301-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка'решетка*
23	Е11-200101-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'3+0,17+0,21''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
24	Е11-200101-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'3,5+11,2+0,81+0,46+0,48''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
25	E11-200101-0310(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'2,4+0,98+0,82''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
26	E11-200401-0105(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC296305)'2''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
27	C1246-303-0202'2'''шт.*
28	C1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
29	E11-200701-0306'1'''зонт*
30	E11-120101-1001(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC279796)'0,9''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
31	C1224-104-0304'0,9.1,15''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
32	СТ Прайс лист (=19)'1'(18605):1,12'Антенный выход №8 (диам.315 мм)'шт*
33	E11-260101-0801(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC295721)'11,5.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м^3 изоляции*
34	C1234-202-0101'11,5.0,06.1,55''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
35	РВ2*
36	E11-201401-0101(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
37	C1246-401-0104 прим'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч /KVR 200/1/'комплект*
38	C1246-201-0102'1'''шт.*
39	E11-200101-0301(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'13,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
40	E11-200701-0103'2''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
41	E11-120101-1001(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC279796)'1,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
42	C1224-104-0304'1,6.1,15''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
43	СТ Прайс лист (=19)'1'(13725):1,12'Антенный выход №6 (диам.200 мм)'шт*
44	E11-260101-0801(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC295721)'7.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м^3 изоляции*
45	C1234-202-0101'7.0,06.1,55''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
46	РВ3*
47	E11-201401-0101(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC296088)'2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
48	C1246-401-0101 прим'2''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /KVR 100/1/'комплект*
49	C1246-201-0101'1'''шт.*
50	E11-200701-0501(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'35''Зонты. Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
51	E11-200101-0301(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
52	E11-200701-0303(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25'1'''зонт*
53	E11-120101-1001(H5.1,15)(H52.1,25)(P3.1,25) к=1,15; 1,25(PC279796)'1,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
54	С1224-104-0304'1,6.1,15''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
55	СТ Прайс лист (=19)'1'(11400):1,12'Антенный выход №4 (диам.100 мм)'шт*
56	Е11-260101-0801(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС295721)'6.0,06''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м^3 изоляции*
57	С1234-202-0101'6.0,06.1,55''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
58	К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр стройки 3192021
Наименование объекта - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: -ЭОМ

Сметная стоимость	2755,330	тыс.тенге
Сметная заработная плата	560,968	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,352	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1217-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Выключатели пакетные. Смена** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3		1551,32 1551,32	--	4654 4654	--	--	3351 640	8645
2	247-204-3413 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА** *СП - 8%*	шт.	2		17059,00 --	--	34118 --	--	34118	-- 2729	36847
3	247-204-3412 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА** *СП - 8%*	шт.	1		17032,00 --	--	17032 --	--	17032	-- 1363	18395
4	1217-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Пускатели магнитные. Смена** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		5680,75 5680,75	--	5681 5681	--	--	4090 782	10553
5	247-208-0604 РСНБ РК 2022	**Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025700, 400 В** *СП - 8%*	шт.	1		2662,00 --	--	2662 --	--	2662	-- 213	2875
6	1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%*	м	50		396,44 372,12	5,79 0,62	19822 18606	290 31	926	13419 2659	35900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	55	239,00	--	13145	--	13145	--	14197
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
8	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	50	177,05	2,10	8853	105	705	5797	15822
		НР - 72%; СП - 8%			160,85	0,16	8043	8		1172	
9	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,0515	2160751,00	--	111279	--	111279	--	120181
		СП - 8%			--	--	--	--		8902	
		РАЗДЕЛ 1.Электрощитовое оборудование									
10	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	3	7388,10	207,32	22164	622	5962	11398	36247
		НР - 72%; СП - 8%			5193,49	83,17	15580	250		2685	
11	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
12	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7384,00	--	14768	--	14768	--	15949
		СП - 8%			--	--	--	--		1181	
13	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	22	2052,38	--	45152	--	357	32252	83597
		НР - 72%; СП - 8%			2036,12	--	44795	--		6192	
14	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	2	7334,00	--	14668	--	14668	--	15841
		СП - 8%			--	--	--	--		1173	
15	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	7	2473,00	--	17311	--	17311	--	18696
		СП - 8%			--	--	--	--		1385	
16	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3627,00	--	7254	--	7254	--	7834
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
17	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	7334,00	--	22002	--	22002	--	23762
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	247-204-1827 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
19	247-204-1801 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 10А 10 кА "С"	шт.	6	2473,00	--	14838	--	14838	--	16025
		СП - 8%			--	--	--	--		1187	
20	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
21	1308-0303-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	9049,95	142,16	9050	143	5175	2721	12713
		НР - 72%; СП - 8%			3732,16	47,61	3732	48		942	
22	247-208-0603 РСНБ РК 2022	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-010230, 220 В	шт.	1	2788,00	--	2788	--	2788	--	3011
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
23	247-211-0109 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1310, от 4 до 6 А	шт.	1	2679,00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				197844	765	312839	73028	527167
		Стоимость монтажных работ	Тенге				64107	298	--	39048	
		Материалы	Тенге				54202				
		Всего заработная плата	Тенге				5534				
		Накладные расходы	Тенге					48575			
		Сметная прибыль	Тенге				34973				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				96309				
		Сметная заработная плата	Тенге								26
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					48575			
		Материалы	Тенге				143642				
		Всего заработная плата	Тенге				5962				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15830			
		Накладные расходы	Тенге				121478				
		Сметная прибыль	Тенге				11398				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				167442				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15830			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				263751				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
								64405			

РАЗДЕЛ 2.Заземление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7830,38	254,32	23491	763	17601	3887	29568
		НР - 72%, СП - 8%			1708,90	90,46	5127	271		2190	
25	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	50	784,57	78,55	39229	3928	22959	9829	52983
		НР - 72%, СП - 8%			246,84	26,19	12342	1310		3925	
26	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	40	609,76	4,30	24390	172	1829	16137	43770
		НР - 72%, СП - 8%			559,73	0,59	22389	24		3242	
27	243-106-0103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66	км	0,0412	325419,00	--	13407	--	13407	--	14480
		СП - 8%			--	--	--	--		1073	
28	247-215-0214 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 25 мм х 500 мм	шт.	1	2147,00	--	2147	--	2147	--	2319
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
29	252-102-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа К710	шт.	2	4615,00	--	9230	--	9230	--	9968
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				111894	4863	67173	29853	153088
		Стоимость монтажных работ	Тенге				39858	1605	--	11340	
		Материалы	Тенге				62720				
		Всего заработная плата	Тенге				40560				
		Накладные расходы	Тенге					19050			
		Сметная прибыль	Тенге				13716				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				82550				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					19050			
		Материалы	Тенге				49174				
		Всего заработная плата	Тенге				1829				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22413			
		Накладные расходы	Тенге				24784				
		Сметная прибыль	Тенге				16137				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				70536				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					22413			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				153086				
											25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					41463			
		РАЗДЕЛ 3.Светотехническое оборудование									
30	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах** НР - 72%, СП - 8%	шт.	31	2007,78 1913,22	86,67 36,69	62241 59310	2686 1137	245	43522 8461	114224
31	247-102-1431 РСНБ РК 2022	**Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 15/1800 4-5К, IP65** СП - 8%	шт.	4	12365,00 --	-- --	49460 --	-- --	49460	-- 3957	53417
32	247-104-0110 РСНБ РК 2022	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IP54** СП - 8%	шт.	27	13888,00 --	-- --	374976 --	-- --	374976	-- 29998	404974
33	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,15; 1,25	**Указатели световые настенные.Установка** НР - 72%, СП - 8%	шт.	9	1201,37 1162,66	30,07 12,23	10812 10464	271 110	77	7613 1474	19899
34	247-102-0182 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20** СП - 8%	шт.	9	8300,00 --	-- --	74700 --	-- --	74700	-- 5976	80676
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				572189	2957	499458	51135	673190
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				69774	1247	--	49866	
		Материалы	Тенге				572189				
		Всего заработная плата	Тенге				323				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					71021			
		Накладные расходы	Тенге				499136				
		Сметная прибыль	Тенге				51135				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				673190				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					71021			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				673190				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
								71021			
		РАЗДЕЛ 4.Оборудование и материалы									
35	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 к=1,15; 1,25	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** НР - 72%, СП - 8%	шт.	39	486,35 441,62	0,61 0,28	18968 17223	24 11	1721	12409 2510	33887
36	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** СП - 8%	шт.	17	390,00 --	-- --	6630 --	-- --	6630	-- 530	7160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	22	500,00	--	11000	--	11000	--	11880
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
38	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм	шт.	39	112,00	--	4368	--	4368	--	4717
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
39	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	80	170,00	--	13600	--	13600	--	14688
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				54566	24	37319	12409	72332
							17223	11	--	5357	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54566				
	Материалы		Тенге				1721				
	Всего заработная плата		Тенге					17234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35598				
		Накладные расходы	Тенге				12409				
		Сметная прибыль	Тенге				5357				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				72332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				72332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17234			
		РАЗДЕЛ 5.Кабельная продукция									
40	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 к=1,15; 1,25	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	565	328,87	3,18	185812	1797	12956	123210	333746
		НР - 72%; СП - 8%			302,76	0,11	171059	62		24724	
41	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=1,15; 1,25	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	175	154,80	1,95	27090	342	2204	17684	48356
		НР - 72%; СП - 8%			140,25	0,10	24544	18		3582	
42	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,04635	249386,00	--	11559	--	11559	--	12484
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
43	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2163	372858,00	--	80649	--	80649	--	87101
		СП - 8%			--	--	--	--		6452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,4326	574495,00	--	248527	--	248527	--	268409
		СП - 8%			--	--	--	--		19882	
45	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0309	956170,00	--	29546	--	29546	--	31910
		СП - 8%			--	--	--	--		2364	
46	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0309	1496269,00	--	46235	--	46235	--	49934
		СП - 8%			--	--	--	--		3699	
47	243-106-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,00515	1201026,00	--	6185	--	6185	--	6680
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
48	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,18025	372858,00	--	67208	--	67208	--	72585
		СП - 8%			--	--	--	--		5377	
49	1121-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=1,15; 1,25	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	175	274,38	6,18	48017	1081	14942	23326	77050
		НР - 72%; СП - 8%			182,82	2,30	31994	402		5707	
50	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	178,5	788,00	--	140658	--	140658	--	151911
		СП - 8%			--	--	--	--		11253	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				891486	3220	660669	164220	1140166
Стоимость общестроительных работ			Тенге				227597	482	--	84460	
Материалы			Тенге				891486				
Всего заработная плата			Тенге				30102				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					228079			
	Накладные расходы		Тенге				630567				
	Сметная прибыль		Тенге				164220				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				84460				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				1140166				
	Сметная заработная плата		Тенге								139
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					228079			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				1140166				
	Сметная заработная плата		Тенге								139
								228079			

РАЗДЕЛ 6.ДЕМОНТАЖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 к-0,3	**Щитки массой до 6 кг. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 80%	**шт.**	**2**	**1869,25**	**36,74**	**3739**	**74**	--	**2659**	**6910**
					1832,51	**14,28**	**3665**	**29**		**512**	
52	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 к-0,3	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 80%	**шт**	**24**	**588,36**	**9,24**	**14121**	**222**	--	**10007**	**26059**
					579,12	--	**13899**	--		**1930**	
53	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 80%	**м**	**500**	**132,66**	**0,27**	**66330**	**135**	--	**47720**	**123175**
					132,39	**0,16**	**66195**	**80**		**9125**	
54	1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 80%	**шт.**	**50**	**262,05**	**2,12**	**13103**	**107**	--	**9405**	**24308**
					259,93	**1,31**	**12997**	**66**		**1801**	
55	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Выключатели и розетки. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 80%	**шт.**	**60**	**80,20**	--	**4812**	--	--	**3464**	**8939**
					80,20	--	**4812**	--		**662**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**102105**	**538**	--	**73255**	**189391**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**101568**	**175**	--	**14030**	
		Всего заработная плата	Тенге				**17860**				
		Накладные расходы	Тенге					**17593**			
		Сметная прибыль	Тенге				**12666**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**32968**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**10**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**17593**			
		Всего заработная плата	Тенге				**84245**				
		Накладные расходы	Тенге					**84150**			
		Сметная прибыль	Тенге				**60589**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**156422**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**67**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**84150**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**189390**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**77**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**101743**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									**2755330**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**557111**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12762**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3857**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1577462**		
		- Накладные расходы	Тенге							**403900**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**204100**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Составил										

9

100120

Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Внутреннее электроснабжение

Наименование объекта - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Основание: -ЭОМ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,0520	1653,00	193486,96
2	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,5983	1683,00	91888,94
3	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,3720	1260,00	71028,72
4	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,1600	1624,00	50603,84
5	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,9420	1868,00	48459,66
6	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,9719	1742,00	33049,05
7	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8030	1594,00	17219,98
8	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8480	1771,00	13898,81
9	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,7500	1333,00	12996,75
10	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6861	1565,00	10463,75

1	2	3	4	5	6	7
11	009-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,1577	1799,00	5680,70
12	009-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,8155	1653,00	4654,02
13	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1800	1712,00	3732,16
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**557163**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**347,3365**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7543	2197,57	(3855,19)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**557109**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,2585% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8852	6330,00	5603,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,885224	2569	2274,14
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7980	3988,00	3182,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,798046	1799	1435,68
3	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	73,6123	18,00	1325,02
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6273% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7258	213,00	1219,60
5	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,6995	20,00	773,99
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,1141% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0981	2435,00	238,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0981	1506	147,74
7	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,5200	76,00	191,52
8	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,5120	126,00	190,51
9	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,2507	14,00	31,51
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**12757**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3855**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7074% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	247-104-0110 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IP54	шт.	27,0000	13888,00	374976,00
2	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,4326	574495,00	248526,54
3	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3966	372858,00	147856,84
4	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	178,5000	788,00	140658,00
5	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,0515	2160751,00	111278,68
6	247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	9,0000	8300,00	74700,00
7	247-102-1431 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 15/1800 4-5K, IP65	шт.	4,0000	12365,00	49460,00
8	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0309	1496269,00	46234,71
9	247-204-3413 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА	шт.	2,0000	17059,00	34118,00
10	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0309	956170,00	29545,65
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6005% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
11	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	3,0000	7334,00	22002,00
12	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0405	490233,00	19854,44
13	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	7,0000	2473,00	17311,00
14	247-204-3412 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА	шт.	1,0000	17032,00	17032,00
15	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	479350,00	16681,38
16	247-204-1801 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 10А 10 кА "С"	шт.	6,0000	2473,00	14838,00
17	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2,0000	7384,00	14768,00

1	2	3	4	5	6	7
18	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	2,0000	7334,00	14668,00
19	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	80,0000	170,00	13600,00
20	243-106-0103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66	км	0,0412	325419,00	13407,26
21	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	55,0000	239,00	13145,00
22	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18,0000	657,00	11826,00
23	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0464	249386,00	11559,04
24	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	22,0000	500,00	11000,00
25	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1,0000	10502,00	10502,00
26	252-102-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа К710	шт.	2,0000	4615,00	9230,00
27	247-204-1827 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1,0000	7334,00	7334,00
28	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	1,0000	7334,00	7334,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6921% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
29	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2,0000	3627,00	7254,00
30	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17,0000	390,00	6630,00
31	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,3200	1868,00	6201,76
32	243-106-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,0052	1201026,00	6185,28
33	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	678,0000	8,00	5424,00
34	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	39,0000	112,00	4368,00
35	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0040	985799,00	3943,20
36	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4500	1293,00	3167,85

1	2	3	4	5	6	7
37	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,9193	626,00	3079,45
38	247-208-0603 РСНБ РК 2022	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-010230, 220 В	шт.	1,0000	2788,00	2788,00
39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,8500	708,00	2725,80
40	247-211-0109 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1310, от 4 до 6 А	шт.	1,0000	2679,00	2679,00
41	247-208-0604 РСНБ РК 2022	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025700, 400 В	шт.	1,0000	2662,00	2662,00
42	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,1375	2189,00	2489,99
43	247-215-0214 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 25 мм х 500 мм	шт.	1,0000	2147,00	2147,00
44	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	39,7800	42,00	1670,76
45	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020	813201,00	1636,97
46	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0030	501374,00	1504,12
47	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,8000	300,00	1440,00
48	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,5150	590,00	893,85
49	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	13,5000	66,00	891,00
50	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0850	740,00	802,90
51	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,7400	461,00	802,14
52	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,0210	20323,00	426,78
53	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794,00	362,88
54	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0525	6798,00	356,90
55	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0035	101238,00	352,51
56	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5510	594,00	327,29
57	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3000	815,00	244,50

1	2	3	4	5	6	7
58	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,0060	31388,00	188,33
59	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0920	1438,00	132,30
60	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2500	483,00	120,75
61	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0510	859,00	43,81
62	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	21090,00	24,68
63	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000	539649,00	24,28
64	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,0120	939,00	11,27
65	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0119	658,00	7,81
66	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0120	246,00	2,95
67	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0010	1416,00	1,42
68	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0020	401,00	0,80
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1577463**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**347,3365**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2147329**
		Накладные расходы	**тенге**			**403899**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2551228**
		Сметная прибыль	**тенге**			**204102**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2755330**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э100120'К9А0Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''15.1''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'3192021'2-1'Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'РП'2'2-1-3'Внутреннее электроснабжение'-ЭОМ''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	Н15=72*
4	Е12-170101-2001(РС296165)'3''Выключатели пакетные. Смена'шт.*
5	С1247-204-3413'2''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА'шт.*
6	С1247-204-3412'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА'шт.*
7	Е12-170101-1901'1''Пускатели магнитные. Смена'шт.*
8	С1247-208-0604'1''Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025700, 400 В'шт.*
9	Е11-210101-0207(РС296009)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'50''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
10	С1241-207-0205'50.1,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
11	Е11-210201-0103(РС296127)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'50''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
12	С1243-106-0904'50.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'км*
13	РЭлектрощитовое оборудование*
14	Е11-210502-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'3''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
15	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	С1247-201-0212'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
17	Ц13-080304-0501'10+4+8''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
18	С1247-204-1829'1+1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1802'7''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
21	С1247-204-1826'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-1827'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-1801'6''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 10А 10 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-1825'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"'шт.*
25	Ц13-080303-1001'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
26	С1247-208-0603'1''Контактор электромагнитный типа ПМ 12-010230, 220 В'шт.*
27	С1247-211-0109'1''Реле электротепловое типа РТИ 1310, от 4 до 6 А'шт.*
28	РЗаземление*
29	Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
30	Ц13-080208-0203'50''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
31	Е11-210301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС296125)'40''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
32	С1243-106-0103'40.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66'км*
33	С1247-215-0214'1'2147'Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 25 мм х 500 мм'шт.*

1	2	3	4	5	6	7
58	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,0060	31388,00	188,33
59	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0920	1438,00	132,30
60	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2500	483,00	120,75
61	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0510	859,00	43,81
62	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	21090,00	24,68
63	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000	539649,00	24,28
64	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,0120	939,00	11,27
65	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0119	658,00	7,81
66	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0120	246,00	2,95
67	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0010	1416,00	1,42
68	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0020	401,00	0,80
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1577463**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**347,3365**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2147329**
		Накладные расходы	**тенге**			**403899**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2551228**
		Сметная прибыль	**тенге**			**204102**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2755330**

Составил Штейнгауер Т.Н.

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
34	С1252-102-0101'2''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа К710'шт.*
35	РСветотехническое оборудование*
36	Е11-210401-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'4+27''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
37	С1247-102-1431'4''Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 15/1800 4-5К, IP65'шт.*
38	С1247-104-0110'27''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IP54'шт.*
39	Е11-210401-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'9''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
40	С1247-102-0182'9''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20'шт.*
41	РОборудование и материалы*
42	Е11-210202-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС296168)'22+17''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
43	С1247-212-0101'17''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
44	С1247-214-0116'22''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
45	С1247-202-0603'39''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм'шт.*
46	С1247-202-0601'80''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
47	РКабельная продукция*
48	Е11-210202-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС154778)(РС296127)'45+210+420+30+30+5-175''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
49	Е11-210201-0101(РС296127)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'175''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
50	С1243-106-0301'45.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
51	С1243-106-0501'210.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
52	С1243-106-0502'420.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
53	С1243-106-0902'30.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
54	С1243-106-0903'30.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
55	С1243-106-0703'5.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66'км*
56	С1243-106-0501'175.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
57	Е11-210101-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС293188)(РС293195)'175''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
58	С1241-101-0203'175.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
59	РДЕМОНТАЖ*
60	Ц13-080305-0909(Р3.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) к-0,3'2''Щитки массой до 6 кг. Демонтаж'шт.*
61	Ц13-080303-0601(Р3.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) к-0,3'24''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж'шт*
62	Е12-170101-0601'500''Кабель. Демонтаж'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
63	E12-170101-0705'50''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
64	E12-170101-0701'60''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
65	К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр стройки 3192021
Наименование объекта - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: -ПС

Сметная стоимость	746,713	тыс.тенге
Сметная заработная плата	298,364	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	1	79525,57	2,44	79526	2	702	56752	147180
		НР - 72%, СП - 85%				78822,26	--	78822	--		10902	
2	248-303-0207 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16**	шт.	1	1	38222,00	--	38222	--	38222	--	41280
		СП - 85%				--	--	--	--		3058	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.	2	2	4283,87	--	8568	--	724	5647	15353
		НР - 72%, СП - 85%				3921,82	--	7844	--		1137	
4	Прайс лист	**Аккумулятор 7 А/ч**	шт	2	2	7589,29	--	15179	--	15179	--	16393
		СП - 85%				--	--	--	--		1214	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	18	18	3990,06	2,44	71821	44	1184	50827	132460
		НР - 72%, СП - 85%				3921,82	--	70593	--		9812	
6	248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	шт.	18	18	2482,00	--	44676	--	44676	--	48250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
7	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2459,56	449,86	2460	449	50	1549	4330
		НР - 72%, СП - 8%			1960,91	190,44	1961	190		321	
8	248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1531,00	--	1531	--	1531	--	1653
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
9	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	22149,17	1,98	22149	2	169	15824	41011
		НР - 72%, СП - 8%			21977,67	--	21978	--		3038	
10	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2265,00	--	2265	--	2265	--	2446
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
11	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Указатели световые настенные. Установка	шт.	2	1043,70	24,05	2087	49	16	1470	3842
		НР - 72%, СП - 8%			1011,01	9,78	2022	20		285	
12	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	2	1126,00	--	2252	--	2252	--	2432
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
13	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	22	203,00	--	4466	--	4466	--	4823
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
14	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	63,00	--	189	--	189	--	204
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
15	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	240	108,16	0,93	25958	223	2335	16865	46248
		НР - 72%, СП - 8%			97,50	0,10	23400	24		3425	
16	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,2472	86368,00	--	21350	--	21350	--	23058
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
17	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0103	371741,00	--	3829	--	3829	--	4135
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	250	381,61	4,36	95403	1090	2818	65888	174193
		НР - 72%, СП - 8%			365,98	0,06	91495	15		12903	
19	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	275	126,00	--	34650	--	34650	--	37422
		СП - 8%			--	--	--	--		2772	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								746713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				298115				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1859			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					249			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						176607		
		- Накладные расходы	Тенге							214822	
		- Сметная прибыль	Тенге							55310	

Составил Штейнгауер Т.Н

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236

Основание: -ПС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,4000	1594,00	91495,60
2	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,4200	1903,00	78822,26
3	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,2400	1799,00	70592,76
4	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4000	1624,00	23385,60
5	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,9900	1833,00	21977,67
6	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4500	1799,00	9804,55
7	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2920	1565,00	2021,98
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**298100**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**171,192**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0962	2588,36	(249)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**298114**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3395% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,8912	20,00	397,82
2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,9598	18,00	395,28
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0535	6330,00	338,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053456	2569	137,33
4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,1640	32,00	325,25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,266% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0619	3988,00	246,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061856	1799	111,28
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3945% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	11,1497	14,00	156,10
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1860**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**249**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6486% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	18,0000	2482,00	44676,00
2	248-303-0207 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1,0000	38222,00	38222,00
3	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	275,0000	126,00	34650,00
4	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,2472	86368,00	21350,17
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4554% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	С Прайс лист	Аккумулятор 7 А/ч	шт	2,0000	7589,29	15178,58
6	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	22,0000	203,00	4466,00
7	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0103	371741,00	3828,93
8	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,1050	626,00	3821,73

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,896% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
9	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1,0000	2265,00	2265,00
10	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	2,0000	1126,00	2252,00
11	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,9600	1868,00	1793,28
12	248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1,0000	1531,00	1531,00
13	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	6325216,00	1328,30
14	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6000	70,00	392,00
15	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0020	114283,00	228,57
16	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,3840	590,00	226,56
17	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,0000	63,00	189,00
18	261-107-0930 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0002	381065,00	83,83
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201,00	48,79
20	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	33,10
21	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0001	328457,00	19,71
22	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594,00	12,12
23	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0060	859,00	5,15
24	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	21090,00	4,22
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**176606**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**171,192**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**476580**
		Накладные расходы	**тенге**			**214821**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**691401**
		Сметная прибыль	**тенге**			**55310**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**746711**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Штейнгауер Т.Н			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э100130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''15.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'3192021'2-1'Капитальный ремонт радиологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Назарбаева, 236'РП'2'2-1-4'Пожарная сигнализация'-ПС''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	Н15=72*
4	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0207'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16'шт.*
6	Ц13-080105-0101'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
7	СТ Прайс лист (=19)'2'(8500):1,12'Аккумулятор 7 А/ч'шт*
8	Ц13-100701-0202'18''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0203'18''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
10	Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0503'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
12	Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
14	Е11-210401-0401'2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
15	С1248-304-0101'2''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
16	С1248-306-0101'19+3''Разветвительная коробка типа УЌ-2П'шт.*
17	С1261-404-0590'3''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
18	Е11-210201-0201(РС296127)'240''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
19	С1243-303-0412'240.0,001.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'км*
20	С1243-105-0501'0,01.1,03''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
21	Е11-210102-0101(РС296142)'250''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
22	С1243-907-0103'250.1,1''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
23	К'Штейнгауер Т.Н*