ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ
"СЕМЕЙПРОЕКТ"
Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 623

ЗАКАЗЧИК: НАО «Медицинский университет Семей»
ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО «Медицинский университет Семей» по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,
Корректировка сметной документации

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

г.СЕМЕЙ 2023 г

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 623

ЗАКАЗЧИК: НАО «Медицинский университет Семей»
ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО «Медицинский университет Семей» по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,
Корректировка сметной документации

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КООПЕРАТИВА С.Е.СЛЯМКАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.ТУРЫСБЕККЫЗЫ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО «Медицинский университет Семей» по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации составлена на основании дефектного акта и в соответствии со СН РК 1.02-03-2015 г «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» Сметная стоимость строительства исчислена в текущих ценах 2 квартала 2023 г на основании приказа от 14.11.2017 г. №249-нк ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015,ЭСН РК 8.05-01-2015, ССЦ РК 8.04-08-2021 (2022год), ССЦ РК 8.04-09-2021 (2022год), СЦЭМ РК 8.04-11-2021 (2022год),СЦЗТ РК 8.04-13-2021 (2022 год), СЦПГ РК 8.04-12-202021- (2022 год) дополнений и изменений выпуск 27.Согласно Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в РК ,прилож.1,п.9.11 включена дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 г №1787-XII (*по состоянию на 01.06.2014г) Сметная документация выполнена на программном комплексе АВС-4 (редакция 2023.4)
Продолжительность капитального ремонта составляет 3 месяца

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 18.01 территориального района
Лимитированные затраты:

- накладные расходы согласно приложению РДС РК 8.01-02-2015
- затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п 37 -1,5.0,8%
- затраты на производство работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 вып. 24 п 41 -1,3%
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)
- налог на добавленную стоимость- 12%
- сметная прибыль- 8%

Источник финансирования: собственные средства

Составил Сыздыкова Р.Б

Форма 1

Заказчик НАО "Медицинский университет Семей"
(наименование организации)

"Утвержден" Дюсупов Е.А.

Сводный сметный расчет в сумме 279062,343 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 29899,537 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"31__"____май____ 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей"по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019-2020, 2023г 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 2023 г			855,070	855,070
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2023 г			161,070	161,070
3	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2019 г			6566,130	6566,130

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2020 г			938,973	938,973
		Итого по разделу I				
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ			**8521,243**	**8521,243**
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	206548,642	20944,567	3094,720	230587,929
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 230587,929.3,24% = 7471,049			7471,049	7471,049
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 230587,929.1,12% = 2582,585			2582,585	2582,585
		Итого по разделу III			**10053,634**	**10053,634**
		Итого по сводному сметному расчету	**206548,642**	**20944,567**	**21669,597**	**249162,806**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			29899,537	29899,537
		Всего по сводному сметному расчету	**206548,642**	**20944,567**	**51569,134**	**279062,343**
		в том числе 2019 г				7 354,066
		в том числе 2020 г				1 051,650
		в том числе 2023 г				270 656,627

Председатель кооператива Слямканов С.Е.

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

ФОРМА 2

Заказчик НАО "Медицинский университет Семей"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 258258,48 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 27670,551 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

''31 '' май 2023 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей"по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.
Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-Морфологический корпус	93747,653	9342,992	-	103090,645
2.	02-02	-Демонтажные работы (ВК, ОВ) Морфологический корпус	3957,731	-	-	3957,731
3.	02-03	-Химико-биологическая лаборатория	82252,931	10068,099	-	92321,03
4.	02-04	-Демонтажные работы (ВК, ОВ) Химико-биологическая лаборатория	3108,982	-	-	3108,982
		Всего по главе	183067,297	19411,091	-	202478,388
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	183067,297	19411,091	-	202478,388
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	2196,808	-	-	2196,808
		Всего по главе	2196,808	-	-	2196,808
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	185264,105	19411,091	-	204675,196
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

1	2	3	4	5	6	7
6.	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%	2408,433	-	-	2408,433
7.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	2868,137	2868,137
		Всего по главе	2408,433	-	2868,137	5276,57
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	187672,538	19411,091	2868,137	209951,766
8.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	3753,451	-	-	3753,451
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	191425,989	19411,091	2868,137	213705,217
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	206548,642	20944,567	3094,72	230587,929
9.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	27670,551	27670,551
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	206548,642	20944,567	30765,271	258258,48

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Кайырбаев Е.Б.

258451

Форма N 3

Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей"по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01

на капитальный ремонт морфологического корпуса

(наименование объекта)

Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 103090,645 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 11,722 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 25982,466 тыс.тнг.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Общестроительные работы	58675,575	-	-	58675,575	9,158	19987,267	-
2.	02-01-02	-Водопровод,канализация	10658,114	4377,434	-	15035,548	1,019	2428,256	-
3.	02-01-03	-Отопление и Вентиляция	22904,486	3656,228	-	26560,714	1,335	3071,021	-
4.	02-01-04	-Электрооборудование	1509,478	1309,33	-	2818,808	0,21	495,922	-
		Всего :	93747,653	9342,992	-	103090,645	11,722	25982,466	

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Чуйко Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей "по адресу: ВКО,г.Семей ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Морфологический корпус

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект" АС1-

Сметная стоимость	58675,575 тыс.тенге
Сметная заработная плата	19987,267 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,158 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

Строительный объём	15930,4 М3
Показатель единичной стоимости	3683,25 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Литер Д1, Морфологический корпус									
1.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением. НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	8,95	267795,85 54891,63	1753,96 729,76	2396773 491280	15698 6531	1889795 --	358424 220416	2975613
2.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Элементы каркаса из брусьев. Установка. НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	2,11	224922,94 55728,53	2471,9 1199,01	474587 117587	5216 2530	351784 --	86484 44886	605957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
3.				8,95	13538,08	133,85	121166	1198	101706	13559	145503
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита. НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		2040,43	63,76	18262	571	--	10778	
4.				2,11	5242,04	96,45	11061	203	282	7684	20245
	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита. НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		5012,38	45,67	10576	96	--	1500	
5.				2,23	195868,14	3021,9	436786	6738	335752	70162	547504
	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка из брусьев. Укладка по фермам. НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		42285,3	1413,21	94296	3151	--	40556	
6.				48,06	474,41	6,21	22800	298	18786	2777	27624
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита. НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		77,31	2,96	3716	142	--	2046	
7.				120,6678	3392,86	--	409409	--	409409	--	442162
	ПРАЙС-ЛИСТ Корунд Ltd	-Огнезащита Спарк-древесина 3800:1,12. СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	32753	
8.				0,0857	1528659	--	131006	--	131006	--	141486
	217-101-0107 РСНБ РК 2022	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10480	
9.				0,00864	165574,4	13625,28	1431	118	95	898	2516
	1107-0107 -0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг.	т стальных		140958,84	3430,51	1218	30	--	186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка. НР - 72%; СП - 8%	элементов								
10.	261-107-0 620 РСНБ РК 2022	-Скобы металлические.	кг	0,00864	203 --	-- --	2 --	-- --	2 --	-- --	2
11.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	37	692,96 185,04	27,42 7,71	25640 6846	1014 285	17780 --	5135 2462	33237
12.	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой. НР - 72%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	34	2498,98 1216,16	113,95 30,5	84965 41349	3874 1037	39742 --	30518 9239	124722
13.	234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175. СП - 8%	м3	3,502	65632 --	-- --	229843 --	-- --	229843 --	-- 18387	248230
14.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	365	1714,41 1566,73	46,65 19,84	625760 571856	17028 7242	36876 --	416950 83417	1126128
15.	224-103-0 719 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012. СП - 8%	м2	419,75	4736 --	-- --	1987936 --	-- --	1987936 --	-- 159035	2146971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.				6,19	5865,05	31,85	36305	198	20670	11155	51256
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		2493,86	8,99	15437	56	--	3797	
17.				0,03272	174035,88	53713,17	5694	1757	850	2716	9083
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. НР - 72%; СП - 8%	т конструкций		94338,48	20969,48	3087	686	--	673	
18.				0,03272	1074856	--	35169	--	35169	--	37983
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка С-2. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2814	
19.				0,88344	275,49	6,36	243	6	137	73	341
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. НР - 72%; СП - 8%	м2		113,57	1,26	100	1	--	25	
20.				39	3480,81	51,73	135752	2018	127483	4947	151955
	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли. Ограждение перилами. НР - 72%; СП - 8%	м ограждения		160,27	15,89	6251	620	--	11256	
21.				0,18135	1087386	--	197197	--	197197	--	212973
	222-509-1401 РСНБ РК 2022	-Ограждение КО-30.6Р. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	15776	
22.				4,89645	275,49	6,36	1349	31	762	405	1894
	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2		113,57	1,26	556	6	--	140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. НР - 72%; СП - 8%									
23.	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Окна слуховые. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	слуховое окно	2	52603,96 15599,43	1924,97 889,81	105208 31199	3850 1780	70159 --	23745 10316	139269
24.	223-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Окно слуховое СО1. СП - 8%	м2	1,64	43499 --	-- --	71338 --	-- --	71338 --	-- 5707	77045
25.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	16	5865,05 2493,86	31,85 8,99	93841 39902	510 144	53429 --	28833 9814	132488
26.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(30мм). Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	312,78	1194,24 521,74	239,73 64,61	373534 163190	74983 20209	135361 --	132046 40446	546026
27.	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	4691,7	24,91 1,94	3,56 1	116870 9102	16703 4692	91065 --	9946 10134	136950
28.	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой. НР - 72%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	312,78	2498,98 1216,16	113,95 30,5	781631 380391	35641 9540	365599 --	280751 84992	1147374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
29.	234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175. СП - 8%	м3	32,21634	65632 --	-- --	2114423 --	-- --	2114423 --	-- 169154	2283577
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	11027719 2006201	187082 59349	8834436 --	1487208 1001185	13516114
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11022025				
	Материалы		Тенге				3657264				
	Всего заработная плата		Тенге					2061777			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5176323				
	Накладные расходы		Тенге				1484492				
	Сметная прибыль		Тенге				1000512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13507029				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								989
	Сметная заработная плата		Тенге					2061777			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5694				
	Материалы		Тенге				850				
	Всего заработная плата		Тенге					3773			
	Накладные расходы		Тенге				2716				
	Сметная прибыль		Тенге				673				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9083				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					3773			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				13516112				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								990
	Сметная заработная плата		Тенге					2065550			
		РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ По типу 382, S=119,5м2									
30.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	9,56	7498,67 5019,72	2478,95 1109,57	71687 47989	23698 10607	-- --	42189 9110	122986
31.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(50мм). Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	119,5	558,89 522,57	36,32 21,45	66787 62447	4340 2563	-- --	46807 9088	122682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.				717	12,63	6,17	9056	4424	--	5170	15366
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=6	-Стяжки цементные. Демонтаж. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		6,46	3,55	4632	2545	--	1140	
33.				119,5	1567,31	50,24	187294	6004	--	133219	346154
	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия. НР - 72%; СП - 8%	м2		1517,07	31,27	181290	3737	--	25641	
		По типу 382, S=60,95+623,85м2									
34.				4,876	19423,29	3873,36	94708	18887	40637	31419	136218
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		7215,84	1733,7	35184	8454	--	10090	
35.				60,95	1262,93	56,75	76976	3459	27732	34437	120325
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(50мм). Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		751,19	33,53	45785	2044	--	8913	
36.				365,7	132,4	9,65	48419	3529	41493	3906	56512
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		9,29	5,54	3397	2026	--	4187	
37.				684,8	3267,26	152,66	2237420	104542	301223	1358664	3883768
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		2674,73	80,87	1831655	55380	--	287684	
38.				698,496	3313	--	2314117	--	2314117	--	2499246
	233-202-0 103 РСНБ	-Плитки керамические неглазурованные для	м2		--	--	--	--	--	185129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001. СП - 8%									
		По типу 400, S=2,8м2									
39.				0,224	5680,19	9,77	1272	2	--	915	2361
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5670,42	--	1270	--	--	175	
40.				2,8	558,89	36,32	1565	102	--	1097	2875
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		522,57	21,45	1463	60	--	213	
41.				2,8	1127,83	104,8	3158	294	--	2100	5678
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике изол. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		1023,03	18,49	2864	52	--	421	
42.				2,8	558,89	36,32	1565	102	--	1097	2875
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		522,57	21,45	1463	60	--	213	
43.				2,8	1567,31	50,24	4388	141	--	3121	8110
	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия. НР - 72%; СП - 8%	м2		1517,07	31,27	4248	88	--	601	
		По типу 400, S=1,43+12,04м2									
44.				0,1144	35333,69	15,26	4042	2	3107	671	5090
	1111-0101 -0209 РСНБ РК	-Слои подстилающие бетонные. Устройство.	м3 подстилающего		8151,23	--	933	--	--	377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 72%; СП - 8%	слоя								
45.				1,43	1262,93	56,75	1806	81	651	808	2823
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки		751,19	33,53	1074	48	--	209	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.				1,43	1127,83	104,8	1613	149	--	1072	2900
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике изол первый слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности		1023,03	18,49	1463	26	--	215	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				4,29	669,39	52,13	2872	223	--	1939	5196
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28к=3	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя.	м2 изолируемой поверхности		617,26	10,54	2648	45	--	385	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				1,43	1262,93	56,75	1806	81	651	808	2823
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки		751,19	33,53	1074	48	--	209	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				13,47	3267,26	152,66	44010	2056	5925	26725	76394
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.	м2 покрытия		2674,73	80,87	36029	1089	--	5659	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				13,7394	3313	--	45519	--	45519	--	49160
	233-202-0 103 РСНБ РК 2022	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от	м2		--	--	--	--	--	3641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.									
		СП - 8%									
		По типу 543, S=47,9м2									
51.				3,832	5680,19	9,77	21766	37	--	15645	40404
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5670,42	--	21729	--	--	2993	
52.				47,9	709,15	36,39	33968	1743	--	23942	62543
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		672,76	21,45	32225	1027	--	4633	
53.				47,9	211,5	4,54	10131	217	--	7235	18755
	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия. НР - 72%; СП - 8%	м2		206,96	2,82	9913	135	--	1389	
		По типу 543, S=24,4+167,78м2									
54.				1,952	35333,69	15,26	68971	30	53030	11456	86861
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		8151,23	--	15911	--	--	6434	
55.				24,4	1025,12	56,87	25013	1387	29	17579	45999
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		967,09	33,53	23597	818	--	3407	
56.				0,49776	32429	--	16142	--	16142	--	17433
	212-102-0 111 РСНБ РК 2022	-Бетон легкий класса В7,5.	м3		--	--	--	--	--	1291	
		СП - 8%									
57.				192,18	5405,24	46,28	1038779	8895	860658	125301	1257207
	1111-0101 -3602	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	м2 покрытия		880,56	25	169226	4805	--	93127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	КН-2. НР - 72%; СП - 8%									
		Плинтуса									
58.	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2. НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	153,6	527,46 265,75	1,89 0,95	81018 40819	290 146	39909 --	29494 8841	119353
59.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	646,5	712,13 674,04	3,78 1,89	460392 435767	2444 1222	22181 --	314632 61999	837024
60.	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтусы из плиток керамических СП - 8%	м	652,965	376 --	-- --	245515 --	-- --	245515 --	-- 19641	265156
61.	1146-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 после монтажа трубопроводов. НР - 72%; СП - 8%	м3 заделки	1,3	317616,36 174737,93	2867,11 1432,16	412901 227159	3727 1862	182015 --	164895 46224	624020
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	7634676 3243254	190886 98887	4200534 --	2406343 803279	10844297

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7634676
Материалы	Тенге	1579240
Всего заработная плата	Тенге	3342141
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2621293
Накладные расходы	Тенге	2406343
Сметная прибыль	Тенге	803279
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	10844298
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					3342141			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				10844298				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1631
	Сметная заработная плата		Тенге					3342141			
		РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка									
		Потолки									
62.				1906,87	1019,7	530,98	1944435	1012510	7894	1023970	3205887
	1211-0103 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	-Обеспыливание. НР - 72%; СП - 8%	м2		484,58	261,24	924031	498151	--	237482	
63.				1906,87	1620,02	10,92	3089168	20823	621793	1769175	5247001
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке. НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		1283,02	5,58	2446552	10640	--	388658	
		Стены									
64.				5454,4	1019,7	530,98	5561852	2896177	22582	2928958	9170101
	1211-0103 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	-Обеспыливание. НР - 72%; СП - 8%	м2		484,58	261,24	2643093	1424907	--	679291	
65.				2775,7	1333,39	10,27	3701091	28506	838096	2051326	6212600
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке. НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		1021,18	5,25	2834489	14572	--	460183	
66.				2678,7	1621,51	7,34	4343539	19661	981771	2413535	7297636
	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке. НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		1247,66	3,74	3342107	10018	--	540562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			0,51	1366,137							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		158472			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге		--	--	18640085	3977677	2472136	10186964	31133225
			Тенге		--	--	12190272	1958288	--	2306176	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18640085				
	Материалы		Тенге				2472132				
	Всего заработная плата		Тенге					14148560			
	Накладные расходы		Тенге				10186964				
	Сметная прибыль		Тенге				2306176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31133225				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6336
	Сметная заработная плата		Тенге					14148560			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге				31133225				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6336
	Сметная заработная плата		Тенге					14148560			
		РАЗДЕЛ 4. Оконные проемы									
67.				4,86	918,53	32,45	4464	158	--	3171	8246
	1206-0101 -Переплеты оконные		м2								
	-0202	остекленные. Снятие.			886,08	20,19	4306	98	--	611	
	РСНБ РК 2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,09										
68.				5,12	9181,47	19,16	47009	98	19754	27195	80140
	1134-0108 -Заполнение проемов		м2								
	-0708	пластиком.	поверхно сти		5304,11	7,32	27157	37	--	5936	
	РСНБ РК 2022	НР - 100%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге		--	--	51473	256	19754	30366	88386
			Тенге		--	--	31463	135	--	6547	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				51473				
	Материалы		Тенге				19754				
	Всего заработная плата		Тенге					31598			
	Накладные расходы		Тенге				30366				
	Сметная прибыль		Тенге				6547				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88386				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					31598			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге				88386				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					31598			
		РАЗДЕЛ 5. Подпольные каналы									
69.				12,5	28506,96	2472,95	356337	30912	289193	31522	418888
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3		2898,58	603,84	36232	7548	--	31029	
70.				9,5	53727,88	4896,36	510415	46516	326226	107326	667160
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены приямков и каналов из керамического кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9. НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки		14491,87	1199,01	137673	11391	--	49419	
71.				41,65	4226,44	40,93	176031	1704	147681	19385	211049
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхность		639,77	6,66	26646	277	--	15633	
72.				108,1	13945,28	50,8	1507485	5492	1327517	127751	1766056
	1111-0101 -3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		1614,02	27,36	174476	2958	--	130819	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2550268	84624	2090617	285984	3063153
			Тенге		--	--	375027	22174	--	226900	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2550268				
	Материалы		Тенге				2090618				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					397201			
Накладные расходы			Тенге				285984				
Сметная прибыль			Тенге				226900				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3063152				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								186
Сметная заработная плата			Тенге					397201			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				3063152				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								186
Сметная заработная плата			Тенге					397201			
		РАЗДЕЛ 6. Фундамент под насосы									
73.				0,7	29024,94	2674,36	20317	1872	16703	1596	23666
1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022		-Фундамента под насосы из бетона В15 ФМ . Устройство.	м3		2488,73	678,11	1742	475	--	1753	
		Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 НР - 72%; СП - 8%									
74.				6,75	204	--	1377	--	--	--	1487
414-104-0 501 РСНБ РК 2022		-Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
75.				101,25	48	--	4860	--	--	--	5249
412-101-0 215 РСНБ РК 2022		-Перевозка строительных грузовсамосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км.	т·км		--	--	--	--	--	389	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге		--	--	26554	1872	16703	1596	30402
			Тенге		--	--	1742	475	--	2252	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				26554				
Материалы			Тенге				16703				
Всего заработная плата			Тенге					2217			
Транспортные расходы			Тенге				6237				
Накладные расходы			Тенге				1596				
Сметная прибыль			Тенге				2252				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				30402				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2217			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				30402				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								58675575
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				17847959				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				4442397				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					2139308			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				17634177				
Перевозка грузов			Тенге				6237				
Накладные расходы			Тенге				14398461				
Сметная прибыль			Тенге				4346339				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258340'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01''''15930,4'М3*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей "по адресу: ВКО,г.Семей ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации'623..'02-01'Морфологический корпус''2'02-01-01'Общестроительные работы 'ПК "Семейпроект" АС 1-''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
 3 (РС147789)(1401)*
 4 РЛитер Д1, Морфологический корпус*
 5 Е11-100105-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'8,95''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
 6 Е11-100102-0401(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2,11''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
 7 Е11-100115-0101(РС146743)(РС146857)(РС146859)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'8,95''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
 8 Е11-100115-0102(РС272117)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2,11''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
 9 Е11-100114-0402(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2,23''Обрешетка из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
10 Е11-100115-0201(РС146743)(РС146857)(РС146859)(РС249132)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'48,06''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
11 СТПрайс-лист Корунд Ltd (=19)''(8,95.9,4)+(2,11.9,8)+(48,06.0,33)'3800:1,12'Огнезащита Спарк-древесина 3800:1,12'кг*
12 С1217-101-0107'0,0857''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
13 Е11-070107-0103(РС130010)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,00864''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
14 С1261-107-0620'0,00864''Скобы металлические'кг*
15 Е11-120101-1503(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'37''Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен'м2 изолируемой поверхности*
16 Е11-120101-1303(РС295715)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'34''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
17 С1234-101-0207'34.0,1.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175'м3*
18 Е11-120101-0716(РС295697)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'365''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
19 С1224-103-0719'365.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
20 Е11-120101-1001(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'6,19''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
21 Е11-090304-0101(Н5.1,1)(РС295605)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2.0,01636''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
22 С1222-503-0201'2.0,01636''Стремянка С-2'т*
23 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2.0,01636.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
24 Е11-120101-1201(РС295605)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'13.3''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
25 С1222-509-1401'13.0,01395''Ограждение КО-30.6Р'т*
26 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'13.0,01395.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
27 Е11-100106-0101(РС295670)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
28 С1223-101-0101'0,82.2''Окно слуховое СО1'м2*
29 Е11-120101-1001(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'8.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
30 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'312,78''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(30мм). Устройство'м2 стяжки*
31 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)к=15'312,78.15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
32 Е11-120101-1303(РС295715)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'312,78''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
33 С1234-101-0207'312,78.0,1.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175'м3*
34 РПОЛЫ*
35 П2По типу 382, S=119,5м2*
36 Е11-110101-0204(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'119,5.0,08''Слои подстилающие щебеночные. Демонтаж'м3 подстилающего слоя*
37 Е11-110101-1101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'119,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм(50мм). Демонтаж'м2 стяжки*
38 Е11-110101-1102(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)к=6'119,5.6''Стяжки цементные. Демонтаж. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-010
```

1-1101'м2 стяжки*
39 Е12-070101-0207(РС295913)'119,5''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
40 П2По типу 382, S=60,95+623,85м2*
41 Е11-110101-0204(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'60,95.0,08''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
42 Е11-110101-1101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'60,95''Стяжки цементные толщиной 20 мм(50мм). Устройство'м2 стяжки*
43 Е11-110101-1102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25) к=6'60,95.6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
44 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'60,95+623,85''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
45 С1233-202-0103'(60,95+623,85).1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
46 П2По типу 400, S=2,8м2*
47 Е11-110101-0209(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'2,8.0,08''Слои подстилающие бетонные. Демонтаж'м3 подстилающего слоя*
48 Е11-110101-1101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'2,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м2 стяжки*
49 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'2,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике изол. Демонтаж 'м2 изолируемой поверхности*
50 Е11-110101-1101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'2,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м2 стяжки*
51 Е12-070101-0207(РС295913)'2,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
52 П2По типу 400, S=1,43+12,04м2*
53 Е11-110101-0209(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,43.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
54 Е11-110101-1101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,43''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
55 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'1,43''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике изол первый слой. Устройство 'м2 изолируемой поверхности*
56 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)к=3'1,43.3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
57 Е11-110101-1101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,43''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
58 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,43+12,04''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
59 С1233-202-0103'(1,43+12,04).1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
60 П2По типу 543, S=47,9м2*
61 Е11-110101-0209(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'47,9.0,08''Слои подстилающие бетонные. Демонтаж'м3 подстилающего слоя*
62 Е11-110101-1105(РС101841)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'47,9''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Демонтаж'м2 стяжки*
63 Е12-070101-0205(РС295913)'47,9''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
64 П2По типу 543, S=24,4+167,78м2*
65 Е11-110101-0209(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'24,4.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
66 Е11-110101-1105(РС101841)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'24,4''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
67 С1212-102-0111'24,4.0,0204''Бетон легкий класса В7,5'м3*
68 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'24,4+167,78''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
69 П2Плинтуса*
70 Е11-110101-4001(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'153,6''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
71 Е11-110101-3904(РС295946)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'646,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
72 С1233-204-0101'646,5.1,01''Плинтусы из плиток керамических 'м*
73 Е11-460303-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,3''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 после монтажа трубопроводов'м3 заделки*
74 РВнутренняя отделка*
75 П2Потолки*
76 Е12-110103-0101 прим.(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1906,87''Обеспыливание'м2*
77 Е11-150405-0104(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1906,87''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
78 П2Стены*
79 Е12-110103-0101 прим.(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'5454,4''Обеспыливание'м2*
80 Е11-150405-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2775,7''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
81 Е11-150403-0308(РС295962РС249453)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2678,7''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
82 РОконные проемы*

```
    83 Е12-060101-0202(РС295913)'4,86''Переплеты оконные осте
         кленные. Снятие'м2*
    84 Е11-340108-0708(=1)(Н10=100)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25
         )'5,12''Заполнение проемов пластиком'м2 поверхност
         и*
    85 РПодпольные каналы*
    86 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
         .1,25)'12,5''Подготовка бетонная из бетона В7,5. У
         стройство'м3*
    87 Е11-080201-0109(П-1108001)(РС102867РС102907)(Р1.1,15)(
         А3.1,25)(А4.1,25)'9,5''Стены приямков и каналов из
          керамического кирпича М100. Кладка. Из кирпича ра
         змером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к рас
         ходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
    88 Е11-080101-0307(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'41,65''Стен
         ы, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная би
         тумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой
          кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
    89 Е11-110101-3502(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'108,1''Покр
         ытия из щитов деревянных реечных. Устройство'м2 по
         крытия*
    90 РФундамент под насосы*
    91 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
         .1,25)'0,70''Фундамента под насосы из бетона В15 Ф
         М . Устройство'м3*
    92 С3414-104-0501'6,75''Мусор строительный (механизирован
         ная). Погрузка'т*
    93 С3412-101-0215'6,75.15''Перевозка строительных грузовс
         амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемност
         ь свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км
         *
    94 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2724,77223 1	2148 -	- -	- -	5852811
2	20533Т	009-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1691,61984 6	2109 -	- -	- -	3567626
3	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1528,49832 63	2187 -	- -	- -	3342826
4	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	905,542467	2070 -	- -	- -	1874473
5	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	366,011548	2343 -	- -	- -	857565
6	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	316,62376	1923 -	- -	- -	608867
7	20370Т	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	126,5511	1795 -	- -	- -	227159
8	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,78592	2425 -	- -	- -	215306
9	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	93,14368	1992 -	- -	- -	185542
10	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,53018	1667 -	- -	- -	172585
11	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,498226	1891 -	- -	- -	169241
12	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	72,8042	1891	-	-	137673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
13	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,3322004	1827 -	-	-	123016
14	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,08891	1731 -	-	-	121324
15	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,636912	2379 -	-	-	94296
16	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,66448	1763 -	-	-	55824
17	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,779661	1992 -	-	-	55337
18	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,735	1667 -	-	-	36232
19	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,53658	1992 -	-	-	32941
20	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,199936	2226 -	-	-	27157
21	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,374615	2343 -	-	-	26651
22	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,99117	2031 -	-	-	18261
23	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,906598	2070 -	-	-	14297
24	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,94918	1667 -	-	-	9917
25	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,405256	2900 -	-	-	6975
26	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,964	2109 -	-	-	6251
27	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ре-	чел.-ч	2,442636	1763 -	-	-	4306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			монту зданий и сооружений			-	-	-	
28	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,33973676	2304 -	-	-	3087
29	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,47517926	2563 -	-	-	1218
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	17847959
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	8437,2035				
			Трудовые ресурсы						
30	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	723,154719 42	2958,3 -	-	-	(2139308)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	17847959
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 82,7086% при пороге 80%)						
31	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	633,878959 7	4648 -	-	2379 1507998,05	2946269
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,1047% при пороге 15%)						
32	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	633,878959 7	285 -	-	48 30426,19	180656
33	698С	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	10,9253132 8	9715 -	-	2379 25991,32	106139
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,5177529 6	4745 -	-	2379 46432,73	92612
35	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	26,6495074 5	3201 -	-	1992 53085,82	85305
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,32762222	7864 -	-	2379 22190,41	73352
			Строительные машины и механизмы (затрат 2,1867% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,25085383	7733 -	- -	3399 14448,65	32872
38	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,1067024	4782 -	- -	2379 14527,85	29202
39	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,64861442	1013 -	- -	- -	8761
40	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	8,26740096	258 -	- -	- -	2133
41	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	54,5476823	24 -	- -	- -	1309
42	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,17846797	6579 -	- -	2844 507,56	1174
43	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	59,211795	15 -	- -	- -	888
44	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,572	21 -	- -	- -	558
45	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,031184	228 -	- -	- -	235
46	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,3461592	17 -	- -	- -	210
47	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,3026672	19 -	- -	- -	196
48	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,779856	165 -	- -	- -	129
49	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,31479258	367 -	- -	- -	116
50	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00241866	16379 -	- -	4061 9,82	40
51	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,977136	13 -	- -	- -	26
52	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07964688	175 -	- -	- -	14
53	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,33610534	33 -	- -	- -	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,3789288	26 - -	- - -	- - -	10
55	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06156595	88 - -	- - -	- - -	5
56	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0142921	194 - -	- - -	- - -	3
57	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0457072	46 - -	- - -	- - -	2
58	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0315159	34 - -	- - -	- - -	1
59	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01062746	38 - -	- - -	- - -	0,4
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				2139308	4442397
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,5405% при пороге 80%)						
60		233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.	м2	712,2354	3313 - -	3193 - -	- - -	2359636
61		234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175.	м3	35,71834	65632 - -	63222 - -	- - -	2344266
62		224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012.	м2	419,75	4736 - -	4702 - -	- - -	1987936
63	133147С	261-103-0131 РСНБ РК 2022	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	м2	109,7215	11571 - -	11296 - -	- - -	1269587
64	131578С	215-204-0501 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 1	м3	7,4285	161672 - -	159107 - -	- - -	1200980
65	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,0644313	325091 - -	318136 - -	- - -	996219
66	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	196,0236	4091 - -	4036 - -	- - -	801933
67	249453С	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3830,5225	116	112	-	444341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
68		СТПРАЙС-ЛИСТ	Огнезащита Спарк-древесина 3800:1 ,12.	кг	120,6678	3392,86	-	-	409409
						-	-	-	
69	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,4993	139715	137411	-	349190
						-	-	-	
70	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	492,07719	692	681	-	340517
						-	-	-	
71	131534С	215-202-0501 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 1	м3	2,2746337	139715	137411	-	317800
						-	-	-	
72	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,857728	20943	18141	-	311165
						-	-	-	
73	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	12,244304	22247	19631	-	272399
						-	-	-	
74	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,926	92747	85882	-	271378
						-	-	-	
75	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,370721	722519	713052	-	267853
						-	-	-	
76	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2651784	973152	960519	-	258059
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8746% при пороге 15%)						
77	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	61,834668	4108	4059	-	254017
						-	-	-	
78		233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтусы из плиток керамических	м	652,965	376	365	-	245515
						-	-	-	
79	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	11,623068	19029	16463	-	221175
						-	-	-	
80	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	302,6931	692	680	-	209464
						-	-	-	
81	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,432	139715	137411	-	200072
						-	-	-	
82	135836С	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для	кг	715,5278	279	267	-	199632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г			-	-	-	
83		222-509-1401 РСНБ РК 2022	Ограждение КО-30.6Р.	т	0,18135	1087386 -	1080625 -	- -	197197
84	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2009025	851834 -	832032 -	- -	171136
85	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,96	1367 -	1319 -	- -	136645
86		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87.	т	0,0857	1528659 -	1508642 -	- -	131006
87	129698С	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,117	1083405 -	1076662 -	- -	126758
88	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0710188	1649038 -	1627232 -	- -	117113
89	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,5519816	2172 -	2162 -	- -	111971
90	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	21,367062	4882 -	4520 -	- -	104314
91	131600С	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	м3	0,50118	165331 -	162723 -	- -	82861
92	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	89,1932272	836 -	824 -	- -	74566
93	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,572922	4141 -	- -	- -	72769
94	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,126483	567715 -	564272 -	- -	71806
95		223-101-0101 РСНБ РК 2022	Окно слуховое СО1.	м2	1,64	43499 -	42874 -	- -	71338
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5849% при пороге 5%)						
96	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	96,09	600 -	578 -	- -	57654
97	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,066	22902 -	20069 -	- -	47316
98	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,273	165331 -	162723 -	- -	45135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
99	131589С	215-204-0502 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 2	м3	0,2532	161672 -	159107 -	- -	40935
100		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-2.	т	0,03272	1074856 -	1068150 -	- -	35169
101	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	155,136	216 -	210 -	- -	33509
102	279845С	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	0,091	365918 -	363379 -	- -	33299
103	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0272381	1189326 -	1175223 -	- -	32395
104	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4,876	5972 -	- -	- -	29119
105	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	23,780837	1117 -	1102 -	- -	26563
106	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,146	7094 -	7006 -	- -	22318
107	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,0344	21446 -	18842 -	- -	22184
108	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	15,549	1415 -	1397 -	- -	22002
109	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,12	165331 -	162723 -	- -	19840
110	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0052736	3715098 -	3633937 -	- -	19592
111	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	54,46232	310 -	303 -	- -	16883
112		212-102-0111 РСНБ РК 2022	Бетон легкий класса В7,5.	м3	0,49776	32429 -	29447 -	- -	16142
113	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,825	1010 -	996 -	- -	15983
114	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,086695	174612 -	167243 -	- -	15138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	131502С	215-101-0202 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,12	124270 -	122042 -	- -	14912
116	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	7,3	1282 -	1266 -	- -	9359
117	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,1328	2214 -	2137 -	- -	9150
118	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	33,3105	268 -	263 -	- -	8927
119	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,41404	6194 -	- -	- -	8759
120	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	7,9104	809 -	779 -	- -	6400
121	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,764875	1995 -	1969 -	- -	5516
122	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,43884	6232 -	- -	- -	2735
123	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0180986	121212 -	117522 -	- -	2194
124	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,6628	698 -	694 -	- -	1859
125	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0211	82079 -	80458 -	- -	1732
126	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	44,158185	33 -	33 -	- -	1457
127	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006664	196176 -	188661 -	- -	1307
128	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0108724	108426 -	104843 -	- -	1179
129	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00104038	768895 -	755872 -	- -	800
130	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00043845	1528659 -	1508642 -	- -	670
131	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,0054438	106532 -	102213 -	- -	580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
132	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0642888	7512	7255	-	483
						-	-	-	
133	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,8876	490	482	-	435
						-	-	-	
134	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,195	2154	2126	-	420
						-	-	-	
135	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,65	631	627	-	410
						-	-	-	
136	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,2028	1505	1473	-	305
						-	-	-	
137	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00644	44396	42941	-	286
						-	-	-	
138	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0106344	26431	24840	-	281
						-	-	-	
139	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0020664	82079	80458	-	170
						-	-	-	
140	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,128	1266	1249	-	162
						-	-	-	
141	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0252	5596	5468	-	141
						-	-	-	
142	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016184	612933	602566	-	99
						-	-	-	
143	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003456	274757	267140	-	95
						-	-	-	
144	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00006348	678203	674264	-	43
						-	-	-	
145	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00013088	289955	282039	-	38
						-	-	-	
146	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00003272	1032818	1026301	-	34
						-	-	-	
147	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0448264	459	435	-	21
						-	-	-	
148	272105С	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных	т	0,00001963	738689	726830	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	материалов Р-4 ГОСТ 7827-74			-	-	-	
149	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000327	2453940	2403915	-	8
150	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00061186	- 11164 -	- 11113 -	- - -	7
151	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001014	628768	618213	-	6
152	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	0,00864	- 203 -	- 197 -	- - -	2
153	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0134152	- 130 -	- 127 -	- - -	2
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	17634177
			Транспортные расходы						
154		412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузовсамосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км.	т·км	101,25	48 - 4860	- - 4860	48 - 4860	4860
155		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	6,75	204	-	204	1377
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				6237	6237

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Морфологический корпус

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02

НА Водопровод,канализацию

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект"ВК.С1-3

Сметная стоимость	15035,548 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2428,254 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,019 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод В1											
1.	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования. НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	71089,24 67806,72	1426 188,94	142178 135613	2852 378	3713 --	97914 19207			259299
2.	Прайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро	-Горизонтальный консольный насосный агрегат для пожара KHD-32-125C-NL-S1-G-1,1/2.	шт	2	959570,27 --	-- --	1919141 --	-- --	-- 1919141	-- --			1919141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1	39236,17	4230,09	39236	4230	26926	7133	50078
	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. НР - 72%; СП - 8%	шт.		8080,17	1826,43	8080	1826	--	3710	
4.				1	686714,29	--	686714	--	--	--	686714
	Прайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро	-Шкаф управления 2-мя насосами на базе электромагнитного контактора ШУН-DOL-380-2-1,1-В1-С0 -Dx-Ex.	шт		--	--	--	--	686714	--	
5.				1	1076,61	50,3	1077	50	26	739	1961
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	счетчик (водомер)		1001,32	25,22	1001	25	--	145	
6.				1	36039	--	36039	--	36039	--	38922
	244-301-0505 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды DN 32. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2883	
7.				1	38608	--	38608	--	38608	--	41697
	244-302-0101 РСНБ РК 2022	-Радиомодуль СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3089	
8.				1	22459,52	246,11	22460	246	20327	1417	25787
	1118-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	фильтр		1886,63	81,27	1887	81	--	1910	
9.				1	3488,52	--	3489	--	2895	427	4230
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым краном. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект		593,53	--	594	--	--	313	
10.				3	5177,91	185,18	15534	555	4756	7470	24844
	1116-0601	-Вентили, задвижки,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%			3407,78	50,43	10223	151	--	1840	
11.	242-101-1402 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50. СП - 8%	шт.	3	131592 ---	-- --	394776 --	-- --	394776 --	-- 31582	426358
12.	1312-1302-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	16966,1 15558,66	869,02 377,88	16966 15559	869 378	538 --	11474 2275	30716
13.	519-101-1702 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50.	шт.	1	1453705 --	-- --	1453705 --	-- --	-- 1453705	-- --	1453705
14.	242-301-1202 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005. СП - 8%	шт.	13	1329 ---	-- --	17277 --	-- --	17277 --	-- 1382	18659
15.	242-301-1201 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005. СП - 8%	шт.	7	1081 ---	-- --	7567 --	-- --	7567 --	-- 605	8172
16.	241-114-0	-Переходы	шт.	2	533	--	1066	--	1066	--	1151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	106 РСНБ РК 2022	концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).			--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
17.				1	920	--	920	--	920	--	994
	241-214-0303 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.		--	--	--	--	--	74	
		СП - 8%									
18.				8	75925,81	206,33	607406	1650	587599	13508	670588
	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка.	кран		2269,57	75,65	18157	605	--	49673	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				16	18092	--	289472	--	289472	--	312630
	248-305-0106 РСНБ РК 2022	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005.	шт.		--	--	--	--	--	23158	
		СП - 8%									
20.				8	28155	--	225240	--	225240	--	243259
	248-307-0104 РСНБ РК 2022	-Шкаф пожарный ШП-01.	шт.		--	--	--	--	--	18019	
		СП - 8%									
21.				4	3916,06	868,21	15664	3473	71	9573	27255
	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях (Ввод).	м трубопровода		3029,97	293,82	12120	1175	--	2019	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				4	829	--	3316	--	3316	--	3581
	241-201-0610 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ	м		--	--	--	--	--	265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001. СП - 8%									
23.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	168,5	5247,33 1091,92	65,75 27,99	884175 183989	11079 4716	689107 --	135868 81603	1101646
24.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	25,7	2895,3 849,82	37,4 15,64	74409 21840	961 402	51608 --	16014 7234	97657
25.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	121,5	2669,49 2637,74	17,79 0,18	324343 320485	2162 22	1696 --	230765 44408	599516
26.	241-201-0 401 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001. СП - 8%	м	121,5	142 --	-- --	17253 --	-- --	17253 --	-- 1380	18633
27.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	319,7	163,04 159,9	1,45 --	52124 51120	464 --	540 --	36807 7113	96044
28.				159	708	--	112572	--	112572	--	121578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9006	
		СП - 8%									
29.				152	175	--	26600	--	26600	--	28728
	241-226-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полиэтиленовых труб DN 20 ГОСТ 32414-2013(прим.).	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2128	
		СП - 8%									
30.				64	391,82	3,05	25076	196	21468	2492	29774
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза.	м2		---	---	---	---	---	---	
					53,32	0,76	3412	49	--	2205	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				3	524	--	1572	--	1572	--	1698
	261-301-0 370 РСНБ РК 2022	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре.	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
32.				15	1179,06	132,86	17686	1993	6934	7026	26689
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					583,95	66,61	8759	999	--	1977	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				4,4	1904	--	8378	--	8378	--	9048
	234-303-0 417 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77.	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	670	
		СП - 8%									
34.				12,1	1626	--	19675	--	19675	--	21249
	234-303-0 414 РСНБ	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	7501714	30780	2618535	578627	8402001
		Тенге			--	--	792839	10807	4059560	321658	
	Стоимость оборудования	Тенге					4059560				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					4059560				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					198380				
	Материалы	Тенге					31177				
	Всего заработная плата	Тенге						161834			
	Накладные расходы	Тенге					116521				
	Сметная прибыль	Тенге					25192				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					340093				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
	Сметная заработная плата	Тенге						161834			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1243093				
	Материалы	Тенге					28403				
	Всего заработная плата	Тенге						13219			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1200331				
	Накладные расходы	Тенге					9518				
	Сметная прибыль	Тенге					100208				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1352819				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
	Сметная заработная плата	Тенге						13219			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					2000681				
	Материалы	Тенге					1358625				
	Всего заработная плата	Тенге						628593			
	Сдача и испытание	Тенге					79				
	Накладные расходы	Тенге					452588				
	Сметная прибыль	Тенге					196258				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2649527				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									260
	Сметная заработная плата	Тенге						628593			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8401999				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									336
	Сметная заработная плата	Тенге						803646			
	РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ										
35.	1116-0301 -Трубопроводы	м	3	3803,5	37,4	11411	112	8750	1869	14343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (Ввод). НР - 72%; СП - 8%	трубопровода		849,82	15,64	2549	47	--	1062	
36.				70	3803,5	37,4	266245	2618	204140	43619	334653
	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		849,82	15,64	59487	1095	--	24789	
37.				55	3207,8	37,4	176429	2057	127632	34272	227557
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		849,82	15,64	46740	860	--	16856	
38.				37	2895,3	37,4	107126	1384	74299	23056	140596
	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		849,82	15,64	31443	579	--	10414	
39.				115	2882,54	21,47	331492	2469	1583	235782	612657
	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		2847,3	0,31	327440	36	--	45382	
40.				115	264	--	30360	--	30360	--	32789
	241-201-0101 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м		--	--	--	--	--	2429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
41.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	280	163,04 159,9	1,45 --	45651 44772	406 --	473 --	32236 6230	84117
42.	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Смесители. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	29	1810,5 1765,22	0,14 --	52505 51191	4 --	1310 --	36858 7149	96512
43.	244-104-0401 РСНБ РК 2022	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96. СП - 8%	шт.	13	4235 --	-- --	55055 --	-- --	55055 --	-- 4404	59459
44.	244-104-0403 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96. СП - 8%	шт.	15	11364 --	-- --	170460 --	-- --	170460 --	-- 13637	184097
45.	244-104-0504 РСНБ РК 2022	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96. СП - 8%	шт.	1	10685 --	-- --	10685 --	-- --	10685 --	-- 855	11540
46.	242-303-0205 РСНБ	-Вентили проходные латунные 15Б1бк	шт.	1	14643 --	-- --	14643 --	-- --	14643 --	-- 1171	15814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005.									
		СП - 8%									
47.				1	8511	--	8511	--	8511	--	9192
	242-303-0 204 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005.	шт.		--	--	--	--	--	681	
		СП - 8%									
48.				1	7412	--	7412	--	7412	--	8005
	242-303-0 203 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005.	шт.		--	--	--	--	--	593	
		СП - 8%									
49.				17	5582	--	94894	--	94894	--	102486
	242-303-0 202 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005.	шт.		--	--	--	--	--	7592	
		СП - 8%									
50.				36	708	--	25488	--	25488	--	27527
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг		--	--	--	--	--	2039	
		СП - 8%									
51.				144	175	--	25200	--	25200	--	27216
	241-226-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.		--	--	--	--	--	2016	
		СП - 8%									
52.				36	391,82	3,05	14106	109	12077	1402	16748
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза	м2		53,32	0,76	1920	27	--	1241	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				169	1179,06	132,86	199261	22453	78120	79160	300695
	1126-0101 -1701 РСНБ РК	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного	м трубопро вода		583,95	66,61	98688	11257	--	22274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	каучука. НР - 72%; СП - 8%									
54.	234-303-0 417 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	11	1904 --	-- --	20944 --	-- --	20944 --	-- 1676	22620
55.	234-303-0 310 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	69,3	519 --	-- --	35967 --	-- --	35967 --	-- 2877	38844
56.	234-303-0 308 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	105,6	439 --	-- --	46358 --	-- --	46358 --	-- 3709	50067
57.	1113-0301	-Антикоррозийное	м2	2,8	231,52	4,44	648	12	532	76	782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	покрытие масляно-битумное по грунтовке за 2 раза. НР - 72%; СП - 8%			37,09	0,76	104	2	--	58	
58.	1117-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	15577,27 1538,26	50,57 25,22	15577 1538	50 25	13989 --	1126 1336	18039
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	1766428 665872	31674 13928	1068882 --	489456 180470	2436355
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				759992				
	Материалы		Тенге				90728				
	Всего заработная плата		Тенге					111998			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				545977				
	Накладные расходы		Тенге				80638				
	Сметная прибыль		Тенге				67252				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				907882				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					111998			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1006436				
	Материалы		Тенге				432174				
	Всего заработная плата		Тенге					567802			
	Накладные расходы		Тенге				408818				
	Сметная прибыль		Тенге				113218				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1528472				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								235
	Сметная заработная плата		Тенге					567802			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2436354				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								281
	Сметная заработная плата		Тенге					679800			
		РАЗДЕЛ 3. Циркуляционный водопровод Т4 (выше нуля)									
59.	242-307-0 203 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91. СП - 8%	шт.	1	9424 --	-- --	9424 --	-- --	9424 --	-- 754	10178
60.	1118-0701	-Воздухоотводчики.	шт.	1	4506,74	531,5	4507	531	88	2984	8090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка. НР - 72%; СП - 8%			3888,29	256,04	3888	256	--	599	
61.	245-405-1 504 РСНБ РК 2022	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts. СП - 8%	шт.	1	3337 -- --	-- -- --	3337 -- --	-- -- --	3337 -- --	-- -- 267	3604
62.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (ввод). НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	3	2634,16 1421,48	79,05 27,49	7902 4264	237 82	3401 --	3130 883	11914
63.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	6	2634,16 1421,48	79,05 27,49	15805 8529	474 165	6802 --	6260 1765	23830
64.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	143	2634,16 1421,48	79,05 27,49	376685 203272	11304 3931	162109 --	149186 42069	567940
65.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	152	163,04 159,9	1,45 --	24782 24305	220 --	257 --	17500 3382	45664
66.				33	708	--	23364	--	23364	--	25233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1869	
67.				30	391,82	3,05	11755	92	10063	1168	13957
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза НР - 72%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					53,32	0,76	1600	23	--	1034	
68.				152	1179,06	132,86	179217	20195	70262	71197	270447
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					583,95	66,61	88760	10125	--	20034	
69.				9,9	1626	--	16097	--	16097	--	17385
	234-303-0 414 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1288	
70.				157,3	874	--	137480	--	137480	--	148478
	234-303-0 408 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				3,4	231,52	4,44	787	16	645	93	950
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Антикоррозийное покрытие масляно-битумное по грунтовке за2 раза. НР - 72%; СП - 8%	м2		37,09	0,76	126	3	--	70	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	811142	33069	443329	251518	1147670
			Тенге		--	--	334744	14585	--	85012	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				381461				
	Материалы		Тенге				80972				
	Всего заработная плата		Тенге					100637			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				189702				
	Накладные расходы		Тенге				72458				
	Сметная прибыль		Тенге				36314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				490233				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								41
	Сметная заработная плата		Тенге					100637			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				429681				
	Материалы		Тенге				172656				
	Всего заработная плата		Тенге					248692			
	Сдача и испытание		Тенге				129				
	Накладные расходы		Тенге				179060				
	Сметная прибыль		Тенге				48698				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				657439				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								102
	Сметная заработная плата		Тенге					248692			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1147672				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					349329			
	РАЗДЕЛ 4. Бытовая канализация К1										
72.				96	249,97	235,11	23997	22571	--	5450	31803
	1101-0101 -0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		14,86	63,99	1427	6143	--	2356	
73.				3	4070,61	--	12212	--	--	8793	22685
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		4070,61	--	12212	--	--	1680	
74.				69	62,65	62,65	4323	4323	--	1067	5822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	21,48	--	1482	--	431	
75.				30	1730,94	--	51928	--	--	37388	96462
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					1730,94	--	51928	--	--	7145	
76.				26,5	1503,53	5,73	39844	151	823	28024	73297
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (на выпуске). НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1466,79	1,98	38870	52	--	5429	
77.				34,5	1407	--	48542	--	48542	--	52425
	241-203-0407 РСНБ РК 2022	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110(на выпуске). СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3883	
78.				71	1503,53	5,73	106751	407	2202	75083	196381
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1466,79	1,98	104142	141	--	14546	
79.				71	1407	--	99897	--	99897	--	107889
	241-203-0407 РСНБ РК 2022	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110. СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7992	
80.				163,5	1545,62	2,35	252709	385	2228	180170	467510
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1529,64	0,86	250096	141	--	34631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	диаметр до 50 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%									
81.	241-203-0 402 РСНБ РК 2022	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50.	м	163,5	558 -- --	-- -- --	91233 -- --	-- -- --	91233 -- --	-- 7299	98532
		СП - 8%									
82.	241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100.	шт.	6	812 -- --	-- -- --	4872 -- --	-- -- --	4872 -- --	-- 390	5262
		СП - 8%									
83.	241-220-0 201 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50.	шт.	6	397 -- --	-- -- --	2382 -- --	-- -- --	2382 -- --	-- 191	2573
		СП - 8%									
84.	241-213-1 008 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	10	4546 -- --	-- -- --	45460 -- --	-- -- --	45460 -- --	-- 3637	49097
		СП - 8%									
85.	241-213-1 106 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	10	581 -- --	-- -- --	5810 -- --	-- -- --	5810 -- --	-- 465	6275
		СП - 8%									
86.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Унитазы напольные. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект	6	21628,49 3874,9	100,49 51,02	129771 23249	603 306	105919 --	16960 11738	158469
87.	244-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм.	комплект	6	61791 -- --	-- -- --	370746 -- --	-- -- --	370746 -- --	-- 29660	400406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
88.				15	4443,47	139,95	66652	2099	8192	41394	116689
	1117-0101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды. НР - 72%; СП - 8%	комплект		3757,39	75,36	56361	1130	--	8644	
89.				15	8653	--	129795	--	129795	--	140179
	244-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм. СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	10384	
90.				15	7891	--	118365	--	118365	--	127834
	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9469	
91.				13	2865,86	31,23	37256	406	7458	21306	63247
	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Мойки на одно отделение. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект		2260,93	15,39	29392	200	--	4685	
92.				13	7331	--	95303	--	95303	--	102927
	244-102-0 401 РСНБ РК 2022	-Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм x 500 мм ГОСТ 23695-94. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7624	
93.				28	1556	--	43568	--	43568	--	47053
	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94.	шт.		--	--	--	--	--	3485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
94.	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	3271,82 2496,52	389,88 204,91	3272 2497	390 205	385 --	1945 417	5634
95.	244-102-0 803 РСНБ РК 2022	-Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94.	шт.	1	15291 --	-- --	15291 --	-- --	15291 --	-- 1223	16514
		СП - 8%									
96.	244-104-0 605 РСНБ РК 2022	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94.	шт.	1	1139 --	-- --	1139 --	-- --	1139 --	-- 91	1230
		СП - 8%									
97.	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трапы диаметром 100 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект	3	41444,93 1992,17	129,49 69,03	124335 5977	388 207	117970 --	4452 10303	139090
98.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	14,85	708 --	-- --	10514 --	-- --	10514 --	-- 841	11355
		СП - 8%									
99.	241-209-3 503 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	19	792 --	-- --	15048 --	-- --	15048 --	-- 1204	16252
		СП - 8%									
100.	241-209-3 702 РСНБ РК 2022	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	11	645 --	-- --	7095 --	-- --	7095 --	-- 568	7663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
101.	241-209-3 501 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	28	239 --	-- --	6692 --	-- --	6692 --	-- 535	7227
		СП - 8%									
102.	241-212-0 801 РСНБ РК 2022	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	2	367 --	-- --	734 --	-- --	734 --	-- 59	793
		СП - 8%									
103.	241-208-4 403 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	50	354 --	-- --	17700 --	-- --	17700 --	-- 1416	19116
		СП - 8%									
104.	241-208-4 401 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	18	114 --	-- --	2052 --	-- --	2052 --	-- 164	2216
		СП - 8%									
105.	241-208-4 501 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	26	119 --	-- --	3094 --	-- --	3094 --	-- 248	3342
		СП - 8%									
106.	241-208-4 403 РСНБ РК 2022	-Прочистка PP-R, DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прим.).	шт.	8	354 --	-- --	2832 --	-- --	2832 --	-- 227	3059
		СП - 8%									
107.	241-208-4 401 РСНБ РК 2022	-Прочистка PP-R, DN 50 ГОСТ 32414-2013 (прим.).	шт.	12	114 --	-- --	1368 --	-- --	1368 --	-- 109	1477
		СП - 8%									
108.	241-211-2 904 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	17	614 --	-- --	10438 --	-- --	10438 --	-- 835	11273
		СП - 8%									
109.	241-211-2 901 РСНБ	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN	шт.	28	139 --	-- --	3892 --	-- --	3892 --	-- 311	4203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	50 ГОСТ 32414-2013.									
		СП - 8%									
110.				97	330	--	32010	--	32010	--	34571
	241-229-0	-Кольца уплотнительные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	101 РСНБ	резиновые для			--	--	--	--	--	2561	
	РК 2022	безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73.									
		СП - 8%									
111.				147	330	--	48510	--	48510	--	52391
	241-229-0	-Кольца уплотнительные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	101 РСНБ	резиновые для			--	--	--	--	--	3881	
	РК 2022	безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73(прим.).									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	2087432	31723	1479559	422032	2710223
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	576151	10007	--	200757	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1326842				
Всего заработная плата			Тенге					73192			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1234382				
Накладные расходы			Тенге				52698				
Сметная прибыль			Тенге				110364				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1489904				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					73192			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				760590				
Материалы			Тенге				245177				
Всего заработная плата			Тенге					512966			
Накладные расходы			Тенге				369334				
Сметная прибыль			Тенге				90393				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1220317				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								212
Сметная заработная плата			Тенге					512966			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2710221				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								255
Сметная заработная плата			Тенге					586158			
		РАЗДЕЛ 5. Система К3 (ниже 0,000)									
		==========									
112.				2	158937	--	317874	--	--	--	317874
	511-101-0	-Насосы центробежные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	101 РСНБ	погружные для			--	--	--	--	317874	--	
	РК 2022	загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85.									
113.				5	594	--	2970	--	2970	--	3208
	261-107-0 882 РСНБ РК 2022	-Шланги.	м		--	--	--	--	--	238	
		СП - 8%									
114.				3	3147,33	25,48	9442	76	46	6712	17446
	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.	м трубопровода		3106,79	0,49	9320	1	--	1292	
		НР - 72%; СП - 8%									
115.				3	239	--	717	--	717	--	774
	241-201-0 604 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м		--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	331003	76	3733	6712	339302
			Тенге		--	--	9320	1	317874	1587	
Стоимость оборудования			Тенге				317874				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				317874				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3687				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3687				
Сметная прибыль			Тенге				295				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3982				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				9442				
Материалы			Тенге				45				
Всего заработная плата			Тенге					9321			
Накладные расходы			Тенге				6712				
Сметная прибыль			Тенге				1292				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				17446				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					9321			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				339302				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					9321			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								15035548
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2378926				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				127322				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					49328			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5614036				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				4377434				
		Накладные расходы	Тенге				1748345				
		Сметная прибыль	Тенге				789484				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации'623..'02-01'Морфологический корпус''2'02-01-02'Водопровод,канализацию'ПК "Семейпроект"ВК.С1-3''в текущих ценах на 01.04.2023г.*
 3 (1401)*
 4 РХолодный водопровод В1*
 5 Ц13-070401-0101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
 6 СТПрайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро (=14)'2'1061975:1,12.1,012'Горизонтальный консольный насосный агрегат для пожара KHD-32-125C-NL-S1-G-1,1/2'шт*
 7 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
 8 СТПрайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро (=14)'1'760000:1,12.1,012'Шкаф управления 2-мя насосами на базе электромагнитного контактора ШУН-DOL-380-2-1,1-B1-C0-Dx-Ex'шт*
 9 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
10 С1244-301-0505'1''Счетчик холодной воды  DN 32'шт.*
11 С1244-302-0101'1''Радиомодуль 'шт.*
12 Е11-181001-0102'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
13 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
14 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
15 С1242-101-1402'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
16 Ц13-121302-0302'1''Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
17 519-101-1702'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
18 С1242-301-1202'13''Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 С1242-301-1201'7''Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С1241-114-0106'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным и диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
21 С1241-214-0303'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 Е11-160701-0101(РС187933=12)(РС187939=20)(РС252975РС252976)'8''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
23 С1248-305-0106'16''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
24 С1248-307-0104 '8''Шкаф пожарный ШП-01'шт.*
25 Е11-160501-0206(РС295991)'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях (Ввод)'м трубопровода*
26 С1241-201-0610'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
27 Е11-160301-0206'168,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
28 Е11-160301-0203'25,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160501-0201(РС296009)'121,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
30 С1241-201-0401'121,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
31 Е11-161101-0101'4+168,5+25,7+121,5''Трубопроводы системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
32 С1261-301-0219'159''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
33 С1241-226-0101'152''Крепление для полиэтиленовых труб DN 20 ГОСТ 32414-2013(прим.)'шт.*
34 Е11-130301-1403'32.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза'м2*
35 С1261-301-0370'0,5.6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
36 Е11-260101-1701(РС295727)'4+11''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
37 С1234-303-0417'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
38 С1234-303-0414'11.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно
```

го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
39 РГорячий водопровод Т3*
40 Е11-160301-0205'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (Ввод)'м трубопровода*
41 Е11-160301-0205'70''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
42 Е11-160301-0204'55''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-160301-0203'37''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160501-0202(РС296009)'115''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
45 С1241-201-0101'115''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
46 Е11-161101-0101'3+70+55+37+115''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
47 Е11-170201-0103(РС296068)'13+15+1''Смесители. Установка'шт.*
48 С1244-104-0401'13''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
49 С1244-104-0403'15''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
50 С1244-104-0504'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
51 С1242-303-0205'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
52 С1242-303-0204'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
53 С1242-303-0203'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
54 С1242-303-0202'17''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
55 С1261-301-0219'36''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
56 С1241-226-0101'144''Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
57 Е11-130301-1403'18.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза 'м2*
58 Е11-260101-1701(РС295727)'10+63+96''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
59 С1234-303-0417'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
60 С1234-303-0310'63.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
61 С1234-303-0308'96.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
62 Е11-130301-1421'1,4.2''Антикоррозийное покрытие маслянo-битумное по грунтовке за 2 раза'м2*
63 Е11-170201-0101'1''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
64 РЦиркуляционный водопровод Т4 (выше нуля)*
65 С1242-307-0203'1''Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
66 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
67 С1245-405-1504'1''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
68 Е11-160401-0201(РС278602РС278599)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (ввод)'м трубопровода*
69 Е11-160401-0201(РС278602РС278599)'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка 'м трубопровода*
70 Е11-160401-0201(РС278602РС278599)'143''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
71 Е11-161101-0101'3+6+143''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
72 С1261-301-0219'33''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
73 Е11-130301-1403'15.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза 'м2*
74 Е11-260101-1701(РС295727)'9+143''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
75 С1234-303-0414'9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 м

м, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
76 С1234-303-0408'143.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
77 Е11-130301-1421'1,7.2''Антикоррозийное покрытие маслянобитумное по грунтовке за2 раза'м2*
78 РБытовая канализация К1*
79 Е11-010101-0332'96''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
80 Е11-010205-0102'3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
81 Е11-010104-0402'69''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
82 Е11-010205-0502'30''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
83 Е11-160501-0102(РС295994)(РС274662РС249132)'26,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (на выпуске)'м трубопровода*
84 С1241-203-0407'34,5''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110(на выпуске)'м*
85 Е11-160501-0102(РС295994)(РС274662РС249132)'71''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
86 С1241-203-0407'71''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110'м*
87 Е11-160501-0101(РС295994)(РС274662РС249132)'163,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
88 С1241-203-0402'163,5''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50'м*
89 С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
90 С1241-220-0201'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
91 С1241-213-1008'10''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
92 С1241-213-1106'10''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
93 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'6''Унитазы напольные. Установка'комплект*
94 С1244-101-0302'6''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
95 Е11-170101-0105(РС296070)'15''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды'комплект*
96 С1244-101-0102'15''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
97 С1244-104-0101'15''Пьедестал для умывальника'шт.*
98 Е11-170501-0101(РС296070)'13''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
99 С1244-102-0401'13''Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
100 С1244-104-0601'15+13''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
101 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
102 С1244-102-0803'1''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
103 С1244-104-0605'1''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
104 Е11-170101-0112'3''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
105 С1261-301-0219'14,85''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
106 С1241-209-3503'19''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
107 С1241-209-3702'11''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
108 С1241-209-3501'28''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
109 С1241-212-0801'2''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50х50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
110 С1241-208-4403'50''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
111 С1241-208-4401'18''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
112 С1241-208-4501'26''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
113 С1241-208-4403'8''Прочистка PP-R, DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прим.)'шт.*
114 С1241-208-4401'12''Прочистка PP-R, DN 50 ГОСТ 32414-2013 (прим.)'шт.*
115 С1241-211-2904'17''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
116 С1241-211-2901'28''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
117 С1241-229-0101'97''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73'шт.*
118 С1241-229-0101'147''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73(прим.)'шт.*
119 РСистема К3 (ниже 0,000)*
120 511-101-0101'2''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
121 С1261-107-0882'5''Шланги'м*
122 Е11-160501-0203(РС296009)'3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32

мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
123 С1241-201-0604'3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
124 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	478,77764	2379	-	-	1139012
						-	-	-	
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,5927	2471	-	-	401767
						-	-	-	
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,1024	2425	-	-	216073
						-	-	-	
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,3968	2471	-	-	196189
						-	-	-	
5	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,86	2304	-	-	135613
						-	-	-	
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,91527	3011	-	-	120185
						-	-	-	
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,658	1590	-	-	51926
						-	-	-	
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3054	2187	-	-	33473
						-	-	-	
9	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2041	2226	-	-	29392
						-	-	-	
10	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8323	2343	-	-	16008
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	2379 -	- -	- -	15559
12	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,3504	1923 -	- -	- -	12212
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2774	2187 -	- -	- -	7168
14	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2534	2304 -	- -	- -	2888
15	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8544	1667 -	- -	- -	1424
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2378926
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	994,9202				
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,70122	2503,9 -	- -	- -	(49330)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2378926
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,378% при пороге 80%)						
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,7571509	4745 -	- -	2379 35107,26	70023
18	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,8074112	12488 -	- -	3399 6143,39	22571
19	698С	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	0,7412156	9715 -	- -	2379 1763,35	7201
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,0187% при пороге 15%)						
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7708559	7733	-	3399	5961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	2620,14	
21	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6228768	6940	-	2379	4323
						-	-	1481,82	
22	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	57,619586	73	-	-	4206
						-	-	-	
23	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,565616	5939	-	1992	3359
						-	-	1126,71	
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,6034% при пороге 5%)						
24	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,3328578	88	-	-	3285
						-	-	-	
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,304935	228	-	-	2122
						-	-	-	
26	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	11,95203	91	-	-	1088
						-	-	-	
27	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1308	8227	-	3399	1076
						-	-	444,59	
28	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,305492	3201	-	1992	978
						-	-	608,54	
29	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,362869	19	-	-	406
						-	-	-	
30	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,322	38	-	-	240
						-	-	-	
31	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,987708	175	-	-	173
						-	-	-	
32	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3734	110	-	-	151
						-	-	-	
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0144372	7864	-	2379	114
						-	-	34,35	
34	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,3426	13	-	-	30
						-	-	-	
35	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,257894	70	-	-	18
						-	-	-	
36	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0144372	33	-	-	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					49328	127322
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,5146% при пороге 80%)						
37	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	168,5	4068 -	4041 -	- -	685458
38	280452С	242-101-1402 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	131592 -	130013 -	- -	394776
39	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	6	61791 -	61027 -	- -	370746
40		248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005.	шт.	16	18092 -	17846 -	- -	289472
41		248-307-0104 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный ШП-01.	шт.	8	28155 -	27773 -	- -	225240
42	150461С	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	73	2900 -	2880 -	- -	211700
43	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	22327 -	22058 -	- -	178616
44	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	242,85	708 -	692 -	- -	171938
45		244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96.	шт.	15	11364 -	11138 -	- -	170460
46	150554С	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	152	1107 -	1081 -	- -	168264
47	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	160	964 -	945 -	- -	154240
48		234-303-0408 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 В	м	157,3	874 -	863 -	- -	137480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77.						
49	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	15	8653 -	8527 -	- -	129795
50	150460С	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	55	2305 -	2289 -	- -	126775
51	150459С	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	62,7	1993 -	1979 -	- -	124961
52	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	50,4	2469 -	2439 -	- -	124438
53	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1535 -	1516 -	- -	122800
54	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	15	7891 -	7782 -	- -	118365
55	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	39002 -	38515 -	- -	117006
56	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	96	1211 -	1195 -	- -	116256
57		241-203-0407 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110.	м	71	1407 -	1387 -	- -	99897
58		244-102-0401 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94.	шт.	13	7331 -	7232 -	- -	95303
59		242-303-0202 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005.	шт.	17	5582 -	5515 -	- -	94894
60		241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50.	м	163,5	558 -	550 -	- -	91233
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9861% при пороге 15%)						
61	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14800 -	14490 -	- -	88800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62		244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96.	шт.	13	4235 - -	4148 - -	- - -	55055
63		241-203-0407 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110(на выпуске).	м	34,5	1407 - -	1387 - -	- - -	48542
64		241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73(прим.).	шт.	147	330 - -	326 - -	- - -	48510
65		234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77.	м	105,6	439 - -	433 - -	- - -	46358
66		241-213-1008 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	10	4546 - -	4488 - -	- - -	45460
67		244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94.	шт.	28	1556 - -	1536 - -	- - -	43568
68		244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль	шт.	1	38608 - -	38150 - -	- - -	38608
69		244-301-0505 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды DN 32.	шт.	1	36039 - -	35604 - -	- - -	36039
70		234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77.	м	69,3	519 - -	512 - -	- - -	35967
71		234-303-0414 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77.	м	22	1626 - -	1605 - -	- - -	35772
72		241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных тр	шт.	97	330	326	-	32010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			уб DN 100 ГОСТ 9833-73.			-	-	-	
73		241-201-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питье вая ГОСТ 18599-2001.	м	115	264	260	-	30360
						-	-	-	
74		234-303-0417 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 .	м	15,4	1904	1879	-	29322
						-	-	-	
75	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,8048	5983	5863	-	28747
						-	-	-	
76	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0325	869127	848180	-	28247
						-	-	-	
77		241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полиэтиленовых труб DN 20 ГОСТ 32414-2013(прим.).	шт.	152	175	173	-	26600
						-	-	-	
78	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуа- льные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1054349	1047736	-	26359
						-	-	-	
79		241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	144	175	173	-	25200
						-	-	-	
80	262175С	261-302-0264 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в тру- бопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20305	19854	-	20305
						-	-	-	
81		241-208-4403 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	50	354	347	-	17700
						-	-	-	
82		242-301-1202 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГО СТ 5761-2005.	шт.	13	1329	1311	-	17277
						-	-	-	
83		241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьев ая ГОСТ 18599-2001.	м	121,5	142	140	-	17253
						-	-	-	
84	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,013	1181639	1155370	-	15361
						-	-	-	
85		244-102-0803 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный, ра змерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94.	шт.	1	15291	15089	-	15291
						-	-	-	
86	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	8	1883	1858	-	15064
						-	-	-	
87		241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, уг ол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-201 3.	шт.	19	792	776	-	15048
						-	-	-	
88		242-303-0205 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16,	шт.	1	14643	14464	-	14643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			DN 40 ГОСТ 5761-2005.			-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,4993% при пороге 5%)						
89	187914С	245-401-0101 РСНБ РК 2022	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	13932 -	13757 -	- -	13932
90	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	2289 -	2260 -	- -	13734
91	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,294	2496 -	2464 -	- -	10718
92		244-104-0504 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96.	шт.	1	10685 -	10471 -	- -	10685
93		241-211-2904 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	17	614 -	601 -	- -	10438
94		242-307-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91.	шт.	1	9424 -	9311 -	- -	9424
95	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0078555	1099752 -	1084821 -	- -	8639
96		242-303-0204 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005.	шт.	1	8511 -	8407 -	- -	8511
97		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005.	шт.	7	1081 -	1067 -	- -	7567
98		242-303-0203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005.	шт.	1	7412 -	7323 -	- -	7412
99		241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	11	645 -	632 -	- -	7095
100		241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	28	239 -	234 -	- -	6692
101		241-213-1106 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	10	581 -	573 -	- -	5810
102		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100.	шт.	6	812 -	801 -	- -	4872
103	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054	722519 -	713052 -	- -	3902
104		241-211-2901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	28	139 -	136 -	- -	3892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105		245-405-1504 РСНБ РК 2022	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts.	шт.	1	3337 -	3298 -	- -	3337
106		241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	4	829 -	817 -	- -	3316
107	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,5374	6009 -	5936 -	- -	3229
108		241-208-4501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	26	119 -	117 -	- -	3094
109	147850С	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	5	594 -	582 -	- -	2970
110	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 -	2810 -	- -	2870
111		241-208-4403 РСНБ РК 2022	Прочистка PP-R, DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прим.).	шт.	8	354 -	347 -	- -	2832
112	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3103	1150 -	1135 -	- -	2657
113	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00148	1789060 -	1752091 -	- -	2648
114	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,62283	692 -	681 -	- -	2507
115		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50.	шт.	6	397 -	392 -	- -	2382
116	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,130704	459 -	435 -	- -	2355
117	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327064 -	318421 -	- -	2289
118	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,09113	112 -	112 -	- -	2250
119	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,672	3172 -	3108 -	- -	2132
120		241-208-4401 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	18	114 -	111 -	- -	2052
121	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,95475	692 -	680 -	- -	2045
122	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью	кг	1,7408	1054 -	1048 -	- -	1835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром 4 мм						
123	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3	524	513	-	1572
						-	-	-	
124	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	3	472	461	-	1416
						-	-	-	
125		241-208-4401 РСНБ РК 2022	Прочистка PP-R, DN 50 ГОСТ 32414-2013 (прим.).	шт.	12	114	111	-	1368
						-	-	-	
126	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,558	2056	2029	-	1147
						-	-	-	
127		244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94.	шт.	1	1139	1125	-	1139
						-	-	-	
128	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,423	2529	2496	-	1070
						-	-	-	
129		241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	2	533	530	-	1066
						-	-	-	
130	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	87,86	12	12	-	1054
						-	-	-	
131	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	116,64	8	8	-	933
						-	-	-	
132		241-214-0303 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	1	920	908	-	920
						-	-	-	
133	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00100263	820690	801499	-	823
						-	-	-	
134		241-212-0801 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	2	367	359	-	734
						-	-	-	
135		241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	3	239	236	-	717
						-	-	-	
136	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,10486	423	412	-	467
						-	-	-	
137	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00116	333079	325446	-	386
						-	-	-	
138	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1137	1121	-	284
						-	-	-	
139	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	1528659	1508642	-	275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
140	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01216	21446	18842	-	261
						-	-	-	
141	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,088	1983	1957	-	174
						-	-	-	
142	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0039	32020	31641	-	125
						-	-	-	
143	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	20	20	-	76
						-	-	-	
144	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10580	10441	-	63
						-	-	-	
145	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	130	127	-	62
						-	-	-	
146	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	590	-	42
						-	-	-	
147	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1,845	17	17	-	31
						-	-	-	
148	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000806	380806	371086	-	31
						-	-	-	
149	147659С	261-107-0733 РСНБ РК 2022	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,028	1036	1014	-	29
						-	-	-	
150	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	768895	755872	-	23
						-	-	-	
151	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	272284	264715	-	22
						-	-	-	
152	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0034	5146	5024	-	18
						-	-	-	
153	146808С	261-107-0389 РСНБ РК 2022	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000028	652682	637498	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	5614036

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 77,0507% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154		ТПрайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро	Горизонтальный консольный насосны й агрегат для пожара KHD-32-125C-NL-S1-G-1,1/2.	шт	2	959570,27 --	959570,27 --	- -	1919141
155	519-101 -1702	519-101-1702 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с э лектроприводом AUMA, для воды и н ейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50.	шт.	1	1453705 -	1443243 -	- -	1453705
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,6876% при пороге 15%)						
156		ТПрайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро	Шкаф управления 2-мя насосами на базе электромагнитного контактора ШУН-DOL-380-2-1,1-B1-C0-Dx-Ex.	шт	1	686714,29 -	686714,29 -	- -	686714
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 7,2617% при пороге 5%)						
157	511-101 -0101	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10 , подача 6 м3/ч, напор 10 м, двиг атель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/ мин ГОСТ 20763-85.	шт.	2	158937 -	157768 -	- -	317874
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	4377434

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103 Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Морфологический корпус

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03

НА Отопление и Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ПК Семейпроект" ОВ.С1-3

Сметная стоимость 26560,714 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3071,021 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,335 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	528	1480,21 748,95	32,65 13,37	781551 395446	17239 7059	368866 --	289803 85710	1157065
2.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	86	1524,49 748,95	32,65 13,37	131106 64410	2808 1150	63888 --	47203 14265	192574
3.				96	2087,98	32,65	200446	3135	125412	52692	273389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		748,95	13,37	71899	1284	--	20251	
4.				170	2178,69	32,65	370377	5551	237504	93308	500779
	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		748,95	13,37	127322	2273	--	37094	
5.				114	3530,27	79,05	402451	9012	231390	118932	563093
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		1421,48	27,49	162049	3134	--	41710	
6.				81	4536,95	96,07	367493	7782	223125	100216	505125
	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		1686,25	32,13	136586	2603	--	37416	
7.				994	163,04	1,45	162062	1441	1680	114439	298618
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		159,9	--	158941	--	--	22117	
8.				81	166,17	1,45	13460	117	391	9326	24608
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода		159,9	--	12952	--	--	1823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	до 100 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%									
9.	1118-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Радиаторы чугунные. Установка. НР - 72%; СП - 8%	кВт	181,65	20374,49 1599,43	275,05 148,06	3701026 290536	49963 26895	3360527 --	228550 314365	4243942
10.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прим. Радиаторный терморегулятор диаметр 20 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	107	2460,9 2256,3	-- --	263316 241424	-- --	21892 --	173826 34972	472114
11.	245-510-0 102 РСНБ РК 2022	-Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002. СП - 8%	шт.	107	12597 --	-- --	1347879 --	-- --	1347879 --	-- 107830	1455709
12.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Краны воздушные. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	61	480,78 335,79	-- --	29328 20483	-- --	8845 --	14748 3526	47602
13.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический балансировочный клапан диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях.	шт.	70	2460,9 2256,3	-- --	172263 157941	-- --	14322 --	113718 22879	308860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	242-303-1 002 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20.	шт.	35	24364 --	-- --	852740 --	-- --	852740 --	-- 68219	920959
		СП - 8%									
15.	242-312-0 102 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.	шт.	35	87140 --	-- --	3049900 --	-- --	3049900 --	-- 243992	3293892
		СП - 8%									
16.	1311-0203 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический балансировочный клапан диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях.	шт.	1	2565,29 2256,3	-- --	2565 2256	-- --	309 --	1625 335	4525
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	242-303-1 004 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32.	шт.	2	35165 --	-- --	70330 --	-- --	70330 --	-- 5626	75956
		СП - 8%									
18.	242-312-0 104 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.	шт.	2	121613 --	-- --	243226 --	-- --	243226 --	-- 19458	262684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.				1	7750,81	568,93	7751	569	413	5079	13856
	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический балансировочный клапан диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях.	шт.		6768,9	285,24	6769	285	--	1026	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				2	45477	--	90954	--	90954	--	98230
	242-303-1005 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40.	шт.		--	--	--	--	--	7276	
		СП - 8%									
21.				2	129019	--	258038	--	258038	--	278681
	242-312-0105 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.	шт.		--	--	--	--	--	20643	
		СП - 8%									
22.				88	3475,31	100,59	305827	8852	113372	135390	476514
	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Краны шаровые диаметром до 65 мм. Установка.	шт.		2086,4	50,43	183603	4438	--	35298	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				70	25627	--	1793890	--	1793890	--	1937401
	242-203-1102 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005.	шт.		--	--	--	--	--	143511	
		СП - 8%									
24.				10	27868	--	278680	--	278680	--	300974
	242-203-1103 РСНБ	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые	шт.		--	--	--	--	--	22294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005.									
		СП - 8%									
25.	242-203-1 105 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	38691 --	-- --	154764 --	-- --	154764 --	-- 12381	167145
		СП - 8%									
26.	242-203-1 106 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	43638 --	-- --	174552 --	-- --	174552 --	-- 13964	188516
		СП - 8%									
27.	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка.	шт.	2	4506,74 3888,29	531,5 256,04	9013 7777	1063 512	173 --	5968 1199	16179
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	245-509-0 304 РСНБ РК 2022	-прим.Автоматический воздухоотврдчик.	шт.	2	5123 --	-- --	10246 --	-- --	10246 --	-- 820	11066
		СП - 8%									
29.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	310	708 --	-- --	219480 --	-- --	219480 --	-- 17558	237038
		СП - 8%									
30.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза	м2	736,4	391,82 53,32	3,05 0,76	288536 39265	2246 560	247025 --	28675 25376	342588
		НР - 72%; СП - 8%									
31.	1126-0101	-Трубопроводы диаметром	м	567	1179,06	132,86	668527	75332	262095	265583	1008840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	трубопро вода		583,95	66,61	331100	37768	--	74731	
32.	234-303-0 405 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	22	721 --	-- --	15862 --	-- --	15862 --	-- 1269	17131
33.	234-303-0 407 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	94,6	840 --	-- --	79464 --	-- --	79464 --	-- 6357	85821
34.	234-303-0 410 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	105,6	1049 --	-- --	110774 --	-- --	110774 --	-- 8862	119636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	234-303-0 412 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	187	1264 -- --	-- -- --	236368 -- --	-- -- --	236368 -- --	-- 18909 --	255277
36.	234-303-0 415 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	125,4	1716 -- --	-- -- --	215186 -- --	-- -- --	215186 -- --	-- 17215 --	232401
37.	234-303-0 419 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	89,1	2210 -- --	-- -- --	196911 -- --	-- -- --	196911 -- --	-- 15753 --	212664
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге Тенге		-- -- --	-- -- --	17276342 2410759 445895	185110 87961	14680473 --	1799081 1526030	20601452
Стоимость монтажных работ			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				36936				
Всего заработная плата			Тенге					408675			
Накладные расходы			Тенге				294248				
Сметная прибыль			Тенге				59212				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				799355				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								197
Сметная заработная плата			Тенге					408675			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				10356307				
Материалы			Тенге				509121				
Всего заработная плата			Тенге					408693			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9399244				
Накладные расходы			Тенге				294258				
Сметная прибыль			Тенге				852044				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11502609				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								168
Сметная заработная плата			Тенге					408693			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				6474140				
Материалы			Тенге				4735174				
Всего заработная плата			Тенге					1681352			
Сдача и испытание			Тенге				10772				
Накладные расходы			Тенге				1210575				
Сметная прибыль			Тенге				614774				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8299489				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								708
Сметная заработная плата			Тенге					1681352			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				20601453				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1073
Сметная заработная плата			Тенге					2498720			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
38.				1	35451,01	2216,38	35451	2217	3104	22332	62406
1118-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28		-Прим Блочный тепловой пункт.Установка. НР - 72%; СП - 8%	узел		30129,75	886,88	30130	887	--	4623	
39.				1	3233028,27	--	3233028	--	--	--	3233028
Прайс лист ТОО"ЭНКО"		-Блочный тепловой пункт.	комплект		--	--	--	--	3233028	--	
40.				5	5240,98	138,99	26205	695	16192	6874	35725
1116-0401 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и		-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		1863,61	45,72	9318	229	--	2646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
41.				5	166,17	1,45	831	7	24	576	1519
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода		159,9	--	800	--	--	113	
42.				5	1179,06	132,86	5895	664	2311	2342	8896
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода		583,95	66,61	2920	333	--	659	
43.				5,5	2390	--	13145	--	13145	--	14197
	234-303-0 421 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1052	
44.				6	708	--	4248	--	4248	--	4588
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	340	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3318803	3583	39024	32124	3360359
			Тенге		--	--	43168	1449	3233028	9433	
Стоимость оборудования			Тенге				3233028				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				3233028				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				23288				
Материалы			Тенге				2311				
Всего заработная плата			Тенге					3253			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				17393				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2342				
		Сметная прибыль	Тенге				2051				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3253			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				62487				
		Материалы	Тенге				19321				
		Всего заработная плата	Тенге					41364			
		Сдача и испытание	Тенге				942				
		Накладные расходы	Тенге				29782				
		Сметная прибыль	Тенге				7382				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				99651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					41364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3360360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					44617			
		РАЗДЕЛ 3. В1									
45.				1	10122,63	380,37	10123	381	77	7062	18560
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка. НР - 72%; СП - 8%	вентилятор		9664,57	143,74	9665	144	--	1375	
46.				1	107958,14	--	107958	--	--	--	107958
	ТОО"Вентц ентр"	-Вентилятор канальный KVR250.	комплект		--	--	--	--	107958	--	
47.				16,5	11030,76	71,92	182008	1186	134444	33768	233038
	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2810,77	31,66	46378	522	--	17262	
48.				4	3183,76	56,72	12735	227	2276	7444	21793
	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка		2558,07	26,48	10232	106	--	1614	
49.				0,4	45883,87	2717,96	18354	1088	2248	11204	31923
	1126-0101 -1101 РСНБ РК	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции		37544,64	1358,88	15018	544	--	2365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
50.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200. СП - 8%	м3	0,4	73531 ---	-- ---	29412 ---	-- ---	29412 ---	-- 2353	31765
51.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов. СП - 8%	кг	5,2	708 ---	-- ---	3682 ---	-- ---	3682 ---	-- 295	3977
52.	1120-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	23093,93 1907,7	90,46 26,48	23094 1908	90 26	21096 --	1393 1959	26446
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	387366 ---	2972 ---	193235 ---	60871 ---	475460
					--	--	83201	1342	107958	27223	
Стоимость оборудования			Тенге				107958				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				107958				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				51448				
Материалы			Тенге				2249				
Всего заработная плата			Тенге					15562			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				33094				
Накладные расходы			Тенге				11204				
Сметная прибыль			Тенге				5013				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				67665				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					15562			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				227960				
		Материалы	Тенге				157893				
		Всего заработная плата	Тенге					68981			
		Сдача и испытание	Тенге				3336				
		Накладные расходы	Тенге				49667				
		Сметная прибыль	Тенге				22210				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				299837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					68981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				475460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					84543			
		РАЗДЕЛ 4. В2									
53.	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка. НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	1	10122,63 9664,57	380,37 143,74	10123 9665	381 144	77 --	7062 1375	18560
54.	ТОО"Вентцентр"	Вентилятор канальный KVR160.	комплект	1	82055,24 --	-- --	82055 --	-- --	-- 82055	-- --	82055
55.	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	9,152	10295 3548,02	90,79 40,32	94220 32471	831 369	60918 --	23645 9429	127294
56.	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка	2	3059,6 2558,07	56,72 26,48	6119 5116	113 53	890 --	3722 787	10628
57.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или	м3 изоляции	0,3	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	13765 11263	816 408	1686 --	8403 1773	23942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28	металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
58.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200. СП - 8%	м3	0,3	73531 --	-- --	22059 --	-- --	22059 --	-- 1765	23824
59.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов. СП - 8%	кг	14	708 --	-- --	9912 --	-- --	9912 --	-- 793	10705
60.	1120-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	23093,93 1907,7	90,46 26,48	23094 1908	90 26	21096 --	1393 1959	26446
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	261347 60423	2231 1000	116638 82055	44225 17881	323454

Стоимость оборудования	Тенге	82055	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	82055	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	45736	
Материалы	Тенге	1686	
Всего заработная плата	Тенге		11671
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	31971	
Накладные расходы	Тенге	8403	
Сметная прибыль	Тенге	4331	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	58470	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге		11671
Стоимость сантехнических работ	Тенге	133556	
Материалы	Тенге	82981	
Всего заработная плата	Тенге		49752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сдача и испытание			Тенге				2408				
Накладные расходы			Тенге				35822				
Сметная прибыль			Тенге				13550				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				182928				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								23
Сметная заработная плата			Тенге					49752			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				323453				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге					61423			
		РАЗДЕЛ 5. ВЗ									
61.				1	10122,63	380,37	10123	381	77	7062	18560
1120-1501-0101	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка.	вентилятор			9664,57	143,74	9665	144	--	1375	
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 72%; СП - 8%										
62.				1	96933,34	--	96933	--	--	--	96933
ТОО"Вентцентр"	Вентилятор канальный KVR200.	комплект			--	--	--	--	96933	--	
63.				13,84	11536,43	74,75	159664	1034	113671	32636	207684
1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	м2 поверхности воздуховодов			3248,51	26,6	44959	368	--	15384	
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%										
64.				2	3183,76	56,72	6368	113	1139	3722	10897
1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), размер 200х150 мм. Установка.	решетка			2558,07	26,48	5116	53	--	807	
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 72%; СП - 8%										
65.				0,36	45883,87	2717,96	16518	978	2024	10084	28730
1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,	м3 изоляции			37544,64	1358,88	13516	489	--	2128	
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
66.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200. СП - 8%	м3	0,36	73531 -- --	-- -- --	26471 -- --	-- -- --	26471 -- --	-- 2118 --	28589
67.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов. СП - 8%	кг	4,7	708 -- --	-- -- --	3328 -- --	-- -- --	3328 -- --	-- 266 --	3594
68.	1120-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	23093,93 1907,7	90,46 26,48	23094 1908	90 26	21096 --	1393 1959	26446
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге --		--	--	342499 75164	2596 1080	167806 96933	54897 24037	421433

Стоимость оборудования	Тенге	96933
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	96933
Стоимость общестроительных работ	Тенге	46317
Материалы	Тенге	2024
Всего заработная плата	Тенге	14005
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	29799
Накладные расходы	Тенге	10084
Сметная прибыль	Тенге	4512
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	60913
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	6
Сметная заработная плата	Тенге	14005
Стоимость сантехнических работ	Тенге	199249
Материалы	Тенге	135982
Всего заработная плата	Тенге	62239
Сдача и испытание	Тенге	3012
Накладные расходы	Тенге	44813
Сметная прибыль	Тенге	19525
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	263587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
	Сметная заработная плата		Тенге					62239			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				421433				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					76244			
		РАЗДЕЛ 6. В4									
69.				1	10122,63	380,37	10123	381	77	7062	18560
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка. НР - 72%; СП - 8%	вентилятор		9664,57	143,74	9665	144	--	1375	
70.				1	96933,34	--	96933	--	--	--	96933
	ТОО"Вентцентр"	-Вентилятор канальный KVR200.	комплект		--	--	--	--	96933	--	
71.				10,4	11536,43	74,75	119979	778	85416	24524	156063
	1120-0101 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		3248,51	26,6	33785	277	--	11560	
72.				5,38	10295	90,79	55387	489	35810	13900	74830
	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		3548,02	40,32	19088	217	--	5543	
73.				7	3059,6	56,72	21417	397	3114	13026	37199
	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка		2558,07	26,48	17906	185	--	2755	
74.				0,21	45883,87	2717,96	9636	570	1182	5882	16760
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в	м3 изоляции		37544,64	1358,88	7884	285	--	1241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
75.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200. СП - 8%	м3	0,21	73531 --	-- --	15442 --	-- --	15442 --	-- 1235	16677
76.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов. СП - 8%	кг	15,24	708 --	-- --	10790 --	-- --	10790 --	-- 863	11653
77.	1120-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	23093,93 1907,7	90,46 26,48	23094 1908	90 26	21096 --	1393 1959	26446
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	362801 90236	2705 1134	172927 96933	65787 26531	455121

Стоимость оборудования	Тенге	96933	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	96933	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	35868	
Материалы	Тенге	1180	
Всего заработная плата	Тенге		8169
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	26232	
Накладные расходы	Тенге	5882	
Сметная прибыль	Тенге	3339	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	45089	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3
Сметная заработная плата	Тенге		8169
Стоимость сантехнических работ	Тенге	230000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				145515				
Всего заработная плата			Тенге					83201			
Сдача и испытание			Тенге				4023				
Накладные расходы			Тенге				59905				
Сметная прибыль			Тенге				23192				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				313097				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								38
Сметная заработная плата			Тенге					83201			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				455119				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								41
Сметная заработная плата			Тенге					91370			
		РАЗДЕЛ 7. В5									
78.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка. НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	1	10122,63 9664,57	380,37 143,74	10123 9665	381 144	77 --	7062 1375	18560
79.	ТОО"Вентцентр"	Вентилятор канальный KVR160.	комплект	1	39320,72 --	-- --	39321 --	-- --	-- 39321	-- --	39321
80.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6	10295 3548,02	90,79 40,32	61770 21288	545 242	39937 --	15502 6182	83453
81.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка	4	3059,6 2558,07	56,72 26,48	12238 10232	227 106	1779 --	7444 1575	21256
82.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские икриволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,	м3 изоляции	0,17	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	7800 6383	462 231	955 --	4762 1005	13567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитамиполужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
83.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200. СП - 8%	м3	0,17	73531 --	-- --	12500 --	-- --	12500 --	-- 1000	13500
84.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов. СП - 8%	кг	6,6	708 --	-- --	4673 --	-- --	4673 --	-- 374	5047
85.	1120-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	23093,93 1907,7	90,46 26,48	23094 1908	90 26	21096 --	1393 1959	26446
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		-- --	-- --	171519 49476	1705 749	81017 39321	36163 13470	221150
Стоимость оборудования			Тенге				39321				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				39321				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				24973				
Материалы			Тенге				956				
Всего заработная плата			Тенге					6614			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				17173				
Накладные расходы			Тенге				4762				
Сметная прибыль			Тенге				2379				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				32114				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге					6614			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				107225				
Материалы			Тенге				62890				
Всего заработная плата			Тенге					43611			
Сдача и испытание			Тенге				2111				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге				31401				
	Сметная прибыль		Тенге				11091				
ВСЕГО,	Стоимость сантехнических работ		Тенге				149717				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					43611			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				221152				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								23
	Сметная заработная плата		Тенге					50225			
		РАЗДЕЛ 8. ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3									
86.				14,56	11536,43	74,75	167970	1088	119584	34334	218488
	1120-0101 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		3248,51	26,6	47298	387	--	16184	
87.				13,44	10295	90,79	138365	1220	89460	34724	186936
	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		3548,02	40,32	47685	542	--	13847	
88.				9	3059,6	56,72	27536	510	4003	16748	47827
	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка		2558,07	26,48	23023	238	--	3543	
89.				1	45883,87	2717,96	45884	2718	5621	28011	79806
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на	м3 изоляции		37544,64	1358,88	37545	1359	--	5912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
90.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200.	м3	1	73531	--	73531	--	73531	--	79413
					--	--	--	--	--	5882	
		СП - 8%									
91.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов.	кг	13,7	708	--	9700	--	9700	--	10476
					--	--	--	--	--	776	
		СП - 8%									
92.	1120-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	3	23093,93	90,46	69282	271	63288	4178	79337
					1907,7	26,48	5723	79	--	5877	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	532268	5807	365187	117995	702283
			Тенге		--	--	161274	2605	--	52021	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				129115				
	Материалы		Тенге				5621				
	Всего заработная плата		Тенге					38904			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83231				
	Накладные расходы		Тенге				28011				
	Сметная прибыль		Тенге				12570				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				169696				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					38904			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				403153				
	Материалы		Тенге				276333				
	Всего заработная плата		Тенге					124975			
	Сдача и испытание		Тенге				6039				
	Накладные расходы		Тенге				89984				
	Сметная прибыль		Тенге				39451				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				532588				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								60
	Сметная заработная плата		Тенге					124975			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				702284				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								78
	Сметная заработная плата		Тенге					163879			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								26560714
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2973701				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				206709				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					97320			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				15816310				
Оборудование, инвентарь			Тенге				3656228				
Накладные расходы			Тенге				2211143				
Сметная прибыль			Тенге				1696626				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103 Корректировка сметной документации'623..'02-01'Морфологический корпус''2'02-01-03'Отопление и Вентиляция'ПК Семейпроект" ОВ. С1-3''в текущих ценах 01.04.2023 г.*
 3 (1401)*
 4 РОтопление*
 5 Е11-160301-0102'528''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
 6 Е11-160301-0103'86''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 7 Е11-160301-0104'96''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 Е11-160301-0105'170''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 Е11-160401-0202'114''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160401-0203'81''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'528+86+96+170+114''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)'81''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13 Е11-180301-0101'181,65''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
14 Ц13-110203-0102'107''Прим. Радиаторный терморегулятор диаметр 20 мм. Установка'шт.*
15 С1245-510-0102'107''Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
16 Е11-181101-0105'61''Краны воздушные. Установка'шт.*
17 Ц13-110203-0102'35+35''Автоматический балансировочный клапан  диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
18 С1242-303-1002'35''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
19 С1242-312-0102'35''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 Ц13-110203-0103'1''Автоматический балансировочный клапан диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
21 С1242-303-1004'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
22 С1242-312-0104'2''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
23 Ц13-110203-0104'1''Автоматический балансировочный клапан диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
24 С1242-303-1005'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
25 С1242-312-0105'2''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
26 Е11-160601-0201(РС296299)'70+10+4+4''Краны шаровые  диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
27 С1242-203-1102'70''Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
28 С1242-203-1103'10''Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 С1242-203-1105'4''Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
30 С1242-203-1106'4''Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
31 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
32 С1245-509-0304'2''прим.Автоматический воздухоотврдчик'шт.*
33 С1261-301-0219'310''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
34 Е11-130301-1403'(126+242,2).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза 'м2*
35 Е11-260101-1701(РС295727)'20+86+96+170+114+81''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
36 С1234-303-0405'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
```

37 С1234-303-0407'86.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
38 С1234-303-0410'96.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77'м*
39 С1234-303-0412'170.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77'м*
40 С1234-303-0415'114.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
41 С1234-303-0419'81.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
42 РУзел управления*
43 Е11-180801-0102(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241)(РС261725)(РС261727)(РС296310)(РС296112)'1''Прим Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
44 СТПрайс лист ТОО"ЭНКО"(=14)'1'3578055:1,12.1,012'Блочн ый тепловой пункт'комплект.*
45 Е11-160401-0204'5''Трубопроводы отопления и водоснабже ния из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
46 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'5''Трубопроводы сист ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
47 Е11-260101-1701(РС295727)'5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука' м трубопровода*
48 С1234-303-0421'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп ененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяног о пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 м м, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
49 С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронште йны, планки, хомуты/'кг*
50 РВ1*
51 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы, масса до 0,0 25 т. Установка'вентилятор*
52 СТТОО"Вентцентр"(=14)'1'119479,36:1,12.1,012'Вентилято р канальный KVR250'комплект*
53 Е11-200101-0310'16,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности возду ховодов*
54 Е11-200301-0211'4''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк а'решетка*
55 Е11-260101-1101(РС295721)'0,4''Поверхности плоские и к риволинейные. Изоляция матами минераловатными прош ивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткан и или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами п олужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
56 С1234-101-0208'0,4''Плиты теплоизоляционные из базальт овой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-201 2 марки П 200'м3*
57 С1261-301-0219'5,2''Крепление воздуховодов'кг*
58 Е11-200701-0202'1''Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахта ми'зонт*
59 РВ2*
60 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы, масса до 0,0 25 т. Установка'вентилятор*
61 СТТОО"Вентцентр"(=14)'1'90812,12:1,12.1,012'Вентилятор канальный KVR160'комплект*
62 Е11-200101-0302'9,152''Воздуховоды класса Н (нормальны е) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
63 Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк а'решетка*
64 Е11-260101-1101(РС295721)'0,3''Поверхности плоские и к риволинейные. Изоляция матами минераловатными прош ивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткан и или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами п олужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
65 С1234-101-0208'0,3''Плиты теплоизоляционные из базальт овой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-201 2 марки П 200'м3*
66 С1261-301-0219'14''Крепление воздуховодов'кг*
67 Е11-200701-0202'1''Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахта ми'зонт*
68 РВ3*
69 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы, масса до 0,0 25 т. Установка'вентилятор*
70 СТТОО"Вентцентр"(=14)'1'107278:1,12.1,012'Вентилятор к анальный KVR200'комплект*
71 Е11-200101-0309'13,84''Воздуховоды класса Н (нормальны е) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

72 Е11-200301-0211'2''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), размер 200х150 мм. Установка'решетка*
73 Е11-260101-1101(РС295721)'0,36''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными про шивными безобкладочными и в обкладках из стеклотка ни или металлической сетки, плитами минераловатным и на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
74 С1234-101-0208'0,36''Плиты теплоизоляционные из базаль товой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-20 12 марки П 200'м3*
75 С1261-301-0219'4,7''Крепление воздуховодов'кг*
76 Е11-200701-0202'1''Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахта ми'зонт*
77 РВ4*
78 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы, масса до 0,0 25 т. Установка'вентилятор*
79 СТТОО"Вентцентр"(=14)'1'107278:1,12.1,012'Вентилятор к анальный KVR200'комплект*
80 Е11-200101-0309'10,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
81 Е11-200101-0302'5,38''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
82 Е11-200301-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк а'решетка*
83 Е11-260101-1101(РС295721)'0,21''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными про шивными безобкладочными и в обкладках из стеклотка ни или металлической сетки, плитами минераловатным и на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
84 С1234-101-0208'0,21''Плиты теплоизоляционные из базаль товой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-20 12 марки П 200'м3*
85 С1261-301-0219'15,24''Крепление воздуховодов'кг*
86 Е11-200701-0202'1''Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахта ми'зонт*
87 РВ5*
88 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы, масса до 0,0 25 т. Установка'вентилятор*
89 СТТОО"Вентцентр"(=14)'1'43517:1,12.1,012'Вентилятор ка нальный KVR160'комплект*
90 Е11-200101-0302'6''Воздуховоды класса Н (нормальные) и з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
91 Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк а'решетка*
92 Е11-260101-1101(РС295721)'0,17''Поверхности плоские ик риволинейные. Изоляция матами минераловатными прош ивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткан и или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитамипо лужесткими из стеклянного штапельного волокна на с интетическом связующем'м3 изоляции*
93 С1234-101-0208'0,17''Плиты теплоизоляционные из базаль товой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-20 12 марки П 200'м3*
94 С1261-301-0219'6,6''Крепление воздуховодов'кг*
95 Е11-200701-0202'1''Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахта ми'зонт*
96 РВЕ1,ВЕ2,ВЕ3*
97 Е11-200101-0309'14,56''Воздуховоды класса Н (нормальны е) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
98 Е11-200101-0302'13,44''Воздуховоды класса Н (нормальны е) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
99 Е11-200301-0210'9''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк а'решетка*
100 Е11-260101-1101(РС295721)'1''Поверхности плоские и кри волинейные. Изоляция матами минераловатными прошив ными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными н а синтетическом связующем марки М-125, плитами пол ужесткими из стеклянного штапельного волокна на си нтетическом связующем'м3 изоляции*
101 С1234-101-0208'1''Плиты теплоизоляционные из базальтов ой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200'м3*
102 С1261-301-0219'13,7''Крепление воздуховодов'кг*
103 Е11-200701-0202'3''Зонты из листовой стали прямоугольн ого сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахта ми'зонт*
104 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	310,0009	2379 -	- -	- -	737492
2	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	197,29	2070 -	- -	- -	408390
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	168,60179	2148 -	- -	- -	362157
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135,1636	2471 -	- -	- -	333989
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	126,9967	2425 -	- -	- -	307967
6	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	141,522198	2070 -	- -	- -	292951
7	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,952	2187 -	- -	- -	183603
8	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,348	3011 -	- -	- -	172675
9	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,44544	2265 -	- -	- -	91609
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,96816	2187 -	- -	- -	39296
11	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ус-	чел.-ч	7,991	2563	-	-	20481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,856	2226 -	- -	- -	15261
13	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,319	2343 -	- -	- -	7776
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2973701
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1297,4548				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,977372	2374,97 -	- -	- -	(97320)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2973701
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,7824% при пороге 80%)						
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,01319903	4745 -	- -	2379 78538,4	156648
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,459% при пороге 15%)						
16	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,11679713	3201 -	- -	1992 10192,66	16379
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7469043	7733 -	- -	3399 5937,73	13509
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,7586% при пороге 5%)						
18	698С	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	1,034348	9715 -	- -	2379 2460,71	10049
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	56,27434	88 -	- -	- -	4952
20	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	17,172	91	-	-	1563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)			-	-	-	
21	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,5747267 6	82	-	-	1113
						-	-	-	
22	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,073796	175	-	-	888
						-	-	-	
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,66077651	228	-	-	835
						-	-	-	
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0780584	7864	-	2379	614
						-	-	185,7	
25	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	8,93994349	13	-	-	116
						-	-	-	
26	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,30545262	70	-	-	21
						-	-	-	
27	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,54656	34	-	-	19
						-	-	-	
28	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0780584	33	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				97320	206709

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9648% при пороге 80%)

29	261296С	245-101-0106 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	181,65	18304	18004	-	3324922
						-	-	-	
30		242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.	шт.	35	87140	86104	-	3049900
						-	-	-	
31		242-203-1102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005.	шт.	70	25627	25318	-	1793890
						-	-	-	
32		245-510-0102 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002.	шт.	107	12597	12446	-	1347879
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	252846С	242-303-1002 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	35	24364 -	24073 -	- -	852740
34	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	55,3	7877 -	7753 -	- -	435598
35	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	528	687 -	680 -	- -	362736
36		242-203-1103 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005.	шт.	10	27868 -	27531 -	- -	278680
37		242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.	шт.	2	129019 -	127481 -	- -	258038
38		242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005.	шт.	2	121613 -	120163 -	- -	243226
39		234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77 .	м	187	1264 -	1248 -	- -	236368
40	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	170	1384 -	1372 -	- -	235280
41	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	114	2002 -	1984 -	- -	228228
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5505% при пороге 15%)						
42	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	316	708 -	692 -	- -	223728
43	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	81	2717 -	2693 -	- -	220077
44		234-303-0415	Гибкая трубчатая изоляция из вспе	м	125,4	1716	1694	-	215186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 .			-	-	-	
45	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколис- товой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм пря- моугольного сечения	м2	33,972	6319 -	6222 -	- -	214669
46	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененно- го каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	85,8	2469 -	2439 -	- -	211840
47		234-303-0419 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 .	м	89,1	2210 -	2181 -	- -	196911
48		234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базаль товой ваты на синтетическом связу ющем ГОСТ 9573-2012 марки П 200.	м3	2,44	73531 -	70814 -	- -	179416
49		242-203-1106 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды ф ланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	43638 -	43105 -	- -	174552
50	188198С	246-301-0402 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляци- онной шахты из листовой стали пе- риметром 1300 мм	шт.	8	20506 -	20198 -	- -	164048
51	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,1841	869127 -	848180 -	- -	160006
52		242-203-1105 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды ф ланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	38691 -	38221 -	- -	154764
53	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазоп- роводная обыкновенная ГОСТ 3262- 75 размерами 32х3,2 мм	м	96	1294 -	1282 -	- -	124224
54		234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 .	м	105,6	1049 -	1036 -	- -	110774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес- ких работ	т	0,0994	1099752 -	1084821 -	- -	109315
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,4847% при пороге 5%)						
56	252849С	242-303-1005 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латун- ный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	45477 -	44932 -	- -	90954
57	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,07364	1181639 -	1155370 -	- -	87016
58		234-303-0407 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 .	м	94,6	840 -	830 -	- -	79464
59	252848С	242-303-1004 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латун- ный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	35165 -	34743 -	- -	70330
60	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазоп- роводная обыкновенная ГОСТ 3262- 75 размерами 25х3,2 мм	м	86	731 -	724 -	- -	62866
61	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,1796	5983 -	5863 -	- -	48939
62		261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов.	кг	59,44	708 -	692 -	- -	42084
63	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36,282	1010 -	996 -	- -	36645
64	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0149908	1528659 -	1508642 -	- -	22916
65	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3181 -	3153 -	- -	15905
66		234-303-0405 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19	м	22	721 -	712 -	- -	15862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 .						
67		234-303-0421 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 .	м	5,5	2390 -	2359 -	- -	13145
68	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,48028	1099 -	1084 -	- -	12617
69	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиато- ров к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,398705	7701 -	7484 -	- -	10771
70	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиато- ров к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,41687	7391 -	7206 -	- -	10472
71		245-509-0304 РСНБ РК 2022	прим.Автоматический воздухоотврдч ик.	шт.	2	5123 -	5062 -	- -	10246
72	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	61	120 -	117 -	- -	7320
73	316038С	241-703-0507 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,18	39297 -	38782 -	- -	7073
74	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие мар- ки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,44	13986 -	13686 -	- -	6154
75	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически об- работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	7,32	634 -	630 -	- -	4641
76	279845С	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	0,01204	365918 -	363379 -	- -	4406
77	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,47246	589 -	575 -	- -	4401
78	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,7274	6009 -	5936 -	- -	4371
79	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- 71	кг	5,732	692 -	681 -	- -	3967
80	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,57	692 -	680 -	- -	3854
81	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,144	3172 -	3108 -	- -	3629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0177144	175101 -	169778 -	- -	3102
83	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,88	631 -	627 -	- -	3079
84	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	27,4463	112 -	112 -	- -	3074
85	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,24	10097 -	9876 -	- -	2423
86	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00078627	3027202 -	2948024 -	- -	2380
87	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,936304	2529 -	2496 -	- -	2368
88	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,992	1054 -	1048 -	- -	2100
89	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,4923272	448 -	437 -	- -	2013
90	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,416	585 -	582 -	- -	1998
91	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,09173325	19029 -	16463 -	- -	1746
92	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,2698	459 -	435 -	- -	1501
93	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001144	820690 -	801499 -	- -	939
94	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,22	668 -	664 -	- -	815
95	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,434	423 -	412 -	- -	607
96	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01989	21446 -	18842 -	- -	427
97	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1466	1983 -	1957 -	- -	291
98	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,28	775 -	764 -	- -	217
99	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ	кг	0,14	605 -	590 -	- -	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10503-71			-	-	-	
100	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001464	550599	547232	-	81
						-	-	-	
101	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,58	33	33	-	19
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	15816310
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 88,4252% при пороге 80%)						
102		ТПрайс лист ТОО"ЭНКО"	Блочный тепловой пункт.	ком-плект.	1	3233028,27	3233028,27	-	3233028
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 11,5748% при пороге 15%)						
103		ТТОО"Вентцентр "	Вентилятор канальный KVR200.	комплект	2	96933,34	96933,34	-	193867
						-	-	-	
104		ТТОО"Вентцентр "	Вентилятор канальный KVR250.	комплект	1	107958,14	107958,14	-	107958
						-	-	-	
105		ТТОО"Вентцентр "	Вентилятор канальный KVR160.	комплект	1	82055,24	82055,24	-	82055
						-	-	-	
106		ТТОО"Вентцентр "	Вентилятор канальный KVR160.	комплект	1	39320,72	39320,72	-	39321
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	3656228

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей"по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Морфологический корпус

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04

НА Электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: Заказ 623
ПК"Семейпроект"ЭМО1-10,ЭМО.С1-2

Сметная стоимость	2818,808 тыс.тенге
Сметная заработная плата	495,921 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,21 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е Пункт распределительный на 10 модулей навесного исполнения ЩРН-П-10,1Р40 (ЩС(В))									
1.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7968,9 5386,78	2300,18 1011,35	7969 5387	2300 1011	282 --	4607 1006	13582
2.	247-201-0 136 РСНБ РК 2022	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001. СП - 8%	шт.	1	2013 --	-- --	2013 --	-- --	2013 --	-- 161	2174
3.	1308-0304	-Выключатель	шт.	1	2804,76	--	2805	--	31	1997	5187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	автоматический (на вводе). НР - 72%; СП - 8%			2774,19	--	2774	--	--	384	
4.				1	2046	--	2046	--	2046	--	2210
	247-204-0758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	164	
5.				5	2804,76	--	14024	--	153	9987	25932
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на линиях). НР - 72%; СП - 8%	шт.		2774,19	--	13871	--	--	1921	
6.				5	542	--	2710	--	2710	--	2927
	247-204-0713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	217	
7.				1	3712,16	136,01	3712	136	161	2504	6713
	1308-0205 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Независимый расцепитель. Монтаж оборудования. НР - 72%; СП - 8%	шт.		3414,86	62,98	3415	63	--	497	
8.				1	5746	--	5746	--	5746	--	6206
	247-204-0563 РСНБ РК 2022	-Независимый расцепитель РН-47. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	460	
9.				5	9229,89	32,87	46149	164	19051	19392	70785
	1308-0303 -1102 РСНБ РК	-Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий.	шт.		5386,78	--	26934	--	--	5243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Установка на конструкции на стене или колонне. НР - 72%; СП - 8%									
10.	247-204-0 840 РСНБ РК 2022 прим.	-Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211. СП - 8%	шт.	5	1823 -- --	-- -- --	9115 -- --	-- -- --	9115 -- --	-- 729 --	9844
11.	247-202-0 504 РСНБ РК 2022 прим.	-Сжим ответвительный У734. СП - 8%	шт.	2	229 -- --	-- -- --	458 -- --	-- -- --	458 -- --	-- 37 --	495
12.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7968,9 5386,78	2300,18 1011,35	7969 5387	2300 1011	282 --	4607 1006	13582
13.	515-301-0 139 РСНБ РК 2022	-Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012.	шт.	1	483598 --	-- --	483598 --	-- --	-- 483598	-- --	483598
14.	1308-0303 -1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне. НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	9045,96 5107,74	32,87 --	81414 45970	296 --	35148 --	33098 9161	123673
15.	247-209-0 101 РСНБ РК 2022 прим.	-Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54.	шт.	9	1839 --	-- --	16551 --	-- --	16551 --	-- 1324	17875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.				0,357	395011	--	141019	--	141019	--	152301
	243-107-1 501 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м		--	--	--	--	--	11282	
		СП - 8%									
17.				0,1836	644043	--	118246	--	118246	--	127706
	243-107-1 901 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м		--	--	--	--	--	9460	
		СП - 8%									
18.				0,0102	1359573	--	13868	--	13868	--	14977
	243-107-1 903 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м		--	--	--	--	--	1109	
		СП - 8%									
19.				2	2804,76	--	5610	--	62	3995	10373
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на вводе).	шт.		2774,19	--	5548	--	--	768	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				2	1859	--	3718	--	3718	--	4015
	247-204-0 759 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.		--	--	--	--	--	297	
		СП - 8%									
21.				1	7968,9	2300,18	7969	2300	282	4607	13582
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм.	шт.		5386,78	1011,35	5387	1011	--	1006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Установка. НР - 72%; СП - 8%									
22.	515-301-0 315 РСНБ РК 2022	-Ящик управления и распределения электроэнергии V=380В,Iн=10А ЯУ-К-82-02Р-0-30741-31У ХЛ 4.	шт.	1	825732 -- --	-- -- --	825732 -- --	-- -- --	-- 825732 --	-- -- --	825732
23.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. НР - 72%; СП - 8%	м	425	644,08 552,5	21,67 6,93	273734 234813	9210 2945	29711 --	171186 35594	480514
24.	241-207-0 203 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм. СП - 8%	м	433,5	111 --	-- --	48119 --	-- --	48119 --	-- 3849	51968
25.	247-202-0 421 РСНБ РК 2022	-Коробки ответвительные KSK-301. СП - 8%	шт.	7	212 --	-- --	1484 --	-- --	1484 --	-- 119	1603
26.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Указатели световые настенные. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1382,58 1337,26	28,82 12,94	1383 1337	29 13	17 --	972 188	2544
27.	247-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82(СУП-М) СП - 8%	шт.	1	9579 --	-- --	9579 --	-- --	9579 --	-- 766	10345
28.	243-201-0 303 РСНБ РК 2022	-Кабели контрольные КВВГ 7х 1,5 ГОСТ 1508-78.	км	0,00306	752162 --	-- --	2302 --	-- --	2302 --	-- 184	2486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
29.				0,0153	229433	--	3510	--	3510	--	3791
	243-107-1 301 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	км		--	--	--	--	--	281	
		СП - 8%									
30.				0,0153	856091	--	13098	--	13098	--	14146
	243-107-1 902 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	км		--	--	--	--	--	1048	
		СП - 8%									
31.				425	186,91	2,72	79437	1157	14241	46495	136005
	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.	м		150,68	1,26	64039	536	--	10073	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				148	612,5	4,08	90650	604	30577	43019	144362
	1308-0206 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах.	м		401,82	1,89	59469	280	--	10693	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Пункт распределительный на 10 модулей навесного исполнения ЩРН-П-10,1Р40 (ЩГП)									
33.				1	7968,9	2300,18	7969	2300	282	4607	13582
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.		5386,78	1011,35	5387	1011	--	1006	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	247-201-0 136 РСНБ РК 2022	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001. СП - 8%	шт.	1	2013 --	-- --	2013 --	-- --	2013 --	-- 161	2174
35.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на вводе). НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2804,76 2774,19	-- --	2805 2774	-- --	31 --	1997 384	5187
36.	247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014. СП - 8%	шт.	1	1913 --	-- --	1913 --	-- --	1913 --	-- 153	2066
37.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на линиях). НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2804,76 2774,19	-- --	5610 5548	-- --	62 --	3995 768	10373
38.	247-204-0 755 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014. СП - 8%	шт.	2	1943 --	-- --	3886 --	-- --	3886 --	-- 311	4197

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2818808
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	488040		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	20796		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		7881	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	531767		
Оборудование, инвентарь	Тенге	1309330		
Накладные расходы	Тенге	357065		
Сметная прибыль	Тенге	111810		

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э257870'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей"по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации'623..'02-01'Морфологический корпус''2'02-01-04'Электрооборудование'Заказ 623 ПК"Семейпроект"ЭМО1-10,ЭМО.С1-2''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
3 (РС295834)(1401)*
4 П2Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е*
5 П2Пункт распределительный на 10 модулей навесного исполнения ЩРН-П-10,1Р40 (ЩС(В))*
6 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
7 С1247-201-0136'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
8 Ц13-080304-0501'1''Выключатель автоматический (на вводе)'шт.*
9 С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
10 Ц13-080304-0501'5''Выключатель автоматический (на линиях)'шт.*
11 С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
12 П2_____*
13 Ц13-080205-1101'1''Независимый расцепитель. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1247-204-0563'1''Независимый расцепитель РН-47'шт.*
15 Ц13-080303-1102'5''Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16 С1247-204-0840 прим.'5''Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211'шт.*
17 С1247-202-0504 прим.'2''Сжим ответвительный У734'шт.*
18 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
19 515-301-0139'1''Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
20 Ц13-080303-1204'9''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21 С1247-209-0101 прим.'9''Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54'шт.*
22 С1243-107-1501'350.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ Гнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
23 С1243-107-1901'180.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ Гнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
24 С1243-107-1903'10.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ нг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
25 Ц13-080304-0501'2''Выключатель автоматический (на вводе)'шт.*
26 С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
27 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
28 515-301-0315'1''Ящик управления и распределения электроэнергии V=380В,Iн=10А ЯУ-К-82-02Р-0-30741-31УХЛ 4'шт.*
29 Ц13-080206-1901'425''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30 С1241-207-0203'425.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
31 С1247-202-0421'7''Коробки ответвительные KSK-301'шт.*
32 Е11-210401-0401'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
33 С1247-101-0101'1''Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82(СУП-М) 'шт.*
34 С1243-201-0303'3.1,02:1000''Кабели контрольные КВВГ 7х 1,5 ГОСТ 1508-78'км*
35 С1243-107-1301'15.1,02:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
36 С1243-107-1902'15.1,02:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
37 Ц13-080206-2202'425''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
38 Ц13-080206-1303(РС145786)'573-425''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
39 П2Пункт распределительный на 10 модулей навесного исполнения ЩРН-П-10,1Р40 (ЩГП)*
40 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
41 С1247-201-0136'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
42 Ц13-080304-0501'1''Выключатель автоматический (на вводе)'шт.*
43 С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
44 Ц13-080304-0501'2''Выключатель автоматический (на лини

```
        ях)'шт.*
    45 С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3
        Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201
        4'шт.*
    46 К'Гончарова О.В'Сыздыкова*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,5212	2304 / -	- / -	- / -	358321
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,9697	2471 / -	- / -	- / -	78997
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,62	2343 / -	- / -	- / -	45970
4	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2862	2655 / -	- / -	- / -	3415
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	2070 / -	- / -	- / -	1337
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	488040
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	209,0431				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8895	2727,73 / -	- / -	- / -	(7882)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	488040
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,196% при пороге 80%)						
7	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,968961	7733 - -	- - -	3399 3293,5 -	7493
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,968961	4745 - -	- - -	2379 2305,16 -	4598
9	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,9592	4782 - -	- - -	2379 2281,94 -	4587
			Строительные машины и механизмы (затрат 19,2819% при пороге 15%)						
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,58715	228 - -	- - -	- - -	4010
			Строительные машины и механизмы (затрат 0,522% при пороге 5%)						
11	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,9592	104 - -	- - -	- - -	100
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,6776	13 - -	- - -	- - -	9
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге				7881	20796
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,7678% при пороге 80%)						
13		243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,357	395011 - -	390023 - -	- - -	141019
14		243-107-1901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,1836	644043 - -	635904 - -	- - -	118246
15		241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм.	м	433,5	111 - -	108 - -	- - -	48118
16	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,028	1054349 - -	1047736 - -	- - -	29522
17	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	69,915	300 - -	294 - -	- - -	20974
18	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1464	1446	-	20496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
19		247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степ ень защиты IP 54.	шт.	9	1839 -	1817 -	- -	16551
20	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	7,65	2011 -	1969 -	- -	15384
21		243-107-1903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющ ие горение, с низким дымо- и газо выделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0 ,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,0102	1359573 -	1342450 -	- -	13868
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5213% при пороге 15%)						
22		243-107-1902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющ ие горение, с низким дымо- и газо выделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	км	0,0153	856091 -	845211 -	- -	13098
23	242706С	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,44	2350 -	2302 -	- -	10434
24		247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17 677-82(СУП-М)	шт.	1	9579 -	9461 -	- -	9579
25		247-204-0840 РСНБ РК 2022	Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211.	шт.	5	1823 -	1801 -	- -	9115
26	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,3175	5671 -	5433 -	- -	7472
27	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,37	1137 -	1121 -	- -	6106
28		247-204-0563 РСНБ РК 2022	Независимый расцепитель РН-47.	шт.	1	5746 -	5633 -	- -	5746
29		247-201-0136 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные м одели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модуле й, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001.	шт.	2	2013 -	1988 -	- -	4026
30		247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-2 9 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.	2	1943 -	1919 -	- -	3886
31		247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-2 9 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.	2	1859 -	1836 -	- -	3718
32		243-107-1301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющ ие горение, с низким дымо- и газо выделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	км	0,0153	229433 -	226495 -	- -	3510
33	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,851	3479 -	3435 -	- -	2961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	39,01	74 -	73 -	- -	2887
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,7109% при пороге 5%)						
35		247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	5	542 -	536 -	- -	2710
36	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,7	698 -	694 -	- -	2583
37		243-201-0303 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 7х 1,5 ГОСТ 1508-78.	км	0,00306	752162 -	742651 -	- -	2302
38		247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	1	2046 -	2021 -	- -	2046
39	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001295	1528659 -	1508642 -	- -	1980
40		247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.	1	1913 -	1890 -	- -	1913
41	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,1978	1438 -	1410 -	- -	1722
42	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,652	160 -	157 -	- -	1704
43		247-202-0421 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные KSK-301.	шт.	7	212 -	210 -	- -	1484
44	315972С	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00255	546258 -	537891 -	- -	1393
45	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001159	768895 -	755872 -	- -	891
46	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,25	208 -	204 -	- -	884
47	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	51,85	16 -	16 -	- -	830
48	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	1,2284	495 -	483 -	- -	608
49	145981С	261-107-0226 РСНБ РК 2022	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,924	240 -	233 -	- -	462
50		247-202-0504 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный У734.	шт.	2	229 -	224 -	- -	458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0148	22831	21696	-	338
52	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,85	310	301	-	264
53	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,1776	1381	1227	-	245
54	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1712	594	580	-	102
55	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,084	939	919	-	79
56	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	238	-	21
57	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1416	1386	-	20
58	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	411	-	8
59	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	391	-	6
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	531767
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 63,0652% при пороге 80%)						
60	515-301 -0315	515-301-0315 РСНБ РК 2022	Ящик управления и распределения э лектроэнергии V=380В,Iн=10А ЯУ-К-82-02Р-0-30741-31УХЛ 4.	шт.	1	825732	815569	-	825732
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 36,9348% при пороге 15%)						
61	515-301 -0139	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями н а каждый фидер, количество фидеро в - 1, номинальный ток 0,6 А, пре дел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 300 11.1-2012.	шт.	1	483598	480064	-	483598
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка	тенге				--	1309330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

подрядчика) (по смете)

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103. Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы (ВК, ОВ) Морфологический корпус

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01

НА Демонтажные работы (водопровод,канализация,отопление и вентиляция)

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект"Дефектный акт

Сметная стоимость	3957,731 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2059,519 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,022 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод В1									
1.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	420,65 400,53	20,12 10,09	421 401	20 10	-- --	296 57	774
2.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1437,18 1363,11	74,07 20,17	4312 4089	223 61	-- --	2988 584	7884
3.				22	1417,06	53,95	31175	1187	--	21751	57161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.		1363,11	10,09	29988	222	--	4234	
4.				4	990,36	82,53	3961	330	--	2702	7196
	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	кран		907,83	30,26	3631	121	--	533	
5.				4	612,8	0,94	2451	3	--	1763	4551
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж(ввод). НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		611,86	0,35	2447	1	--	337	
6.				80	1665,51	15,31	133241	1225	6069	91007	242188
	1215-0101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов		1574,34	5,65	125947	452	--	17940	
7.				83	1306,46	11,4	108436	946	5493	73658	196662
	1215-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов		1228,88	3,69	101997	306	--	14567	
8.				25,7	759,48	6,65	19519	171	988	13260	35401
	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов		714,41	2,17	18360	56	--	2622	
9.				121,5	612,8	0,94	74455	115	--	53556	138252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		611,86	0,35	74341	43	--	10241	
10.				2	6320,58	328,93	12641	657	--	8870	23232
	1119-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Водонагреватели емкостные. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	прибор		5991,65	168,2	11983	336	--	1721	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	390612	4877	12550	269851	713301
			Тенге		--	--	373184	1608	--	52836	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				261196				
Материалы			Тенге				12549				
Всего заработная плата			Тенге					247118			
Накладные расходы			Тенге				177925				
Сметная прибыль			Тенге				35129				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				474250				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								131
Сметная заработная плата			Тенге					247118			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				129416				
Всего заработная плата			Тенге					127674			
Накладные расходы			Тенге				91926				
Сметная прибыль			Тенге				17707				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				239049				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								54
Сметная заработная плата			Тенге					127674			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				713299				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								185
Сметная заработная плата			Тенге					374792			

РАЗДЕЛ 2. Бытовая канализация К1

11.				26,5	589	2,29	15609	61	--	11210	28964
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж (на выпуске). НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		586,71	0,79	15548	21	--	2145	
12.				71	589	2,29	41819	163	--	30033	77600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		586,71	0,79	41656	56	--	5748	
13.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	163,5	612,8 611,86	0,94 0,35	100193 100039	153 57	-- --	72069 13781	186044
14.	1215-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Унитазы и писсуары. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	прибор	6	1396,26 1386,14	10,12 6,3	8378 8317	61 38	-- --	6015 1151	15545
15.	1215-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Умывальники и раковины. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	прибор	15	1122,94 1113,87	9,07 5,65	16844 16708	136 85	-- --	12091 2315	31250
16.	1215-0101 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Мойка. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	прибор	13	2255,29 2227,73	27,56 17,15	29319 28960	358 223	-- --	21012 4026	54358
17.	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	1154,56 998,61	155,95 81,97	1155 999	156 82	-- --	778 155	2088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	213317	1088	--	153208	395849
			Тенге		--	--	212227	562	--	29321	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54541				
	Всего заработная плата		Тенге					54331			
	Накладные расходы		Тенге				39118				
	Сметная прибыль		Тенге				7492				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101151				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					54331			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				158776				
	Всего заработная плата		Тенге					158458			
	Накладные расходы		Тенге				114090				
	Сметная прибыль		Тенге				21829				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				294695				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								63
	Сметная заработная плата		Тенге					158458			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				395846				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								90
	Сметная заработная плата		Тенге					212789			
	РАЗДЕЛ 3. Отопление и вентиляция										
18.				710	759,48	6,65	539231	4722	27278	366317	977990
	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка.	м трубопроводов		714,41	2,17	507231	1541	--	72441	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				170	1306,46	11,4	222098	1938	11250	150867	402801
	1215-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка.	м трубопроводов		1228,88	3,69	208910	627	--	29837	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				114	600,21	31,62	68424	3605	--	47572	125276
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Разборка.	м трубопровода		568,59	10,99	64819	1253	--	9280	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				81	712,93	38,43	57747	3113	--	40086	105660
	1116-0401 -0203 РСНБ РК	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопровода		674,5	12,85	54635	1041	--	7827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	труб, диаметр до 65 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%									
22.	1215-0102 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	107 2037,1	2115,26 48,64	78,16 217970	226333 5204	8363 --	-- --	160685 30962	417980
23.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Шаровый кран диаметром до 25 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	181 1363,11	1417,06 10,09	53,95 246723	256488 1826	9765 --	-- --	178955 34835	470278
24.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Шаровый кран диаметром до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	8 1363,11	1437,18 20,17	74,07 10905	11497 161	592 --	-- --	7968 1557	21022
25.	1207-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Решетки вентиляционные. Смена. НР - 72%; СП - 8%	шт	33 722,09	1416,93 --	-- --	46759 23829	-- --	22930 --	17157 5113	69029
26.	1120-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252 х252 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка	13 2558,07	3249,72 26,48	87,17 33255	42246 344	1133 --	7858 --	24191 5315	71752
27.	1120-0301	-Решетки жалюзийные	решетка	20	3148,05	87,17	62961	1744	10056	37218	108193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200 х200 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%			2558,07	26,48	51161	530	--	8014	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	1533784	34975	79372	1031016	2769981
		Тенге			--	--	1419438	12527	--	205181	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1034421				
	Материалы	Тенге					61459				
	Всего заработная плата	Тенге						965312			
	Накладные расходы	Тенге					695026				
	Сметная прибыль	Тенге					138353				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1867800				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									522
	Сметная заработная плата	Тенге						965312			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					499363				
	Материалы	Тенге					17914				
	Всего заработная плата	Тенге						466653			
	Сдача и испытание	Тенге					4156				
	Накладные расходы	Тенге					335990				
	Сметная прибыль	Тенге					66828				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					902181				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
	Сметная заработная плата	Тенге						466653			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2769981				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									731
	Сметная заработная плата	Тенге						1431965			
	РАЗДЕЛ 4. Узел управления										
28.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	16	801,04 745,44	55,6 18,29	12817 11927	890 293	-- --	8798 1729	23344
29.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Шаровый кран диаметром до 100 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2586,07 2410,95	175,12 44,67	10344 9644	701 179	-- --	7072 1393	18810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
30.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Шаровый кран диаметром до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1437,18 1363,11	74,07 20,17	5749 5452	297 81	-- --	3984 779	10511
31.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Шаровый кран диаметром до 25 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1417,06 1363,11	53,95 10,09	5668 5452	215 40	-- --	3955 770	10393
32.	1215-0102 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Грязевики. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3452,34 3452,34	-- --	6905 6905	-- --	-- --	4971 950	12826
33.	412-101-0 215 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км. СП - 8%	т·км	10	48 --	-- --	480 --	-- --	-- --	-- 38	518
34.	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный . Погрузка. СП - 8%	т	10	204 --	-- --	2040 --	-- --	-- --	-- 163	2203
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	44003 39380	2103 593	-- --	28780 5822	78605
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9425				
	Всего заработная плата		Тенге					6905			
	Транспортные расходы		Тенге				2520				
	Накладные расходы		Тенге				4971				
	Сметная прибыль		Тенге				1151				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				15547				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге					6905			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				34578				
Всего заработная плата			Тенге					33068			
Накладные расходы			Тенге				23809				
Сметная прибыль			Тенге				4671				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				63058				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								13
Сметная заработная плата			Тенге					33068			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4		Тенге				78605				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								16
Сметная заработная плата			Тенге					39973			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3957731
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2044229				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				43043				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					15290			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				91922				
Перевозка грузов			Тенге				2520				
Накладные расходы			Тенге				1482855				
Сметная прибыль			Тенге				293160				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103. Корректировка сметной документации'623..'02-02'Демонтажные работы (ВК, ОВ) Морфологический корпус''2'02-02-01'Демонтажные работы (водопровод,канализация,отопление и вентиляция)'ПК "Семейпроект"Дефектный акт''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
 3 (РС147789)(1401)*
 4 РХолодный водопровод В1*
 5 Е11-160901-0501(РС251572)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Демонтаж'счетчик (водомер)*
 6 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж'шт.*
 7 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'14+8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Демонтаж'шт.*
 8 Е11-160701-0101(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'4''Краны пожарные диаметром 50 мм. Демонтаж'кран*
 9 Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж(ввод)'м трубопровода*
10 Е12-150101-0103(РС295913)'80''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
11 Е12-150101-0102(РС295913)'83''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
12 Е12-150101-0101(РС295913)'25,7''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
13 Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'121,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж'м трубопровода*
14 Е11-190101-0202(РС251466)(РС257623)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'1+1''Водонагреватели емкостные. Демонтаж'прибор*
15 РБытовая канализация К1*
16 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'26,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж (на выпуске)'м трубопровода*
17 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'71''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж'м трубопровода*
18 Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'163,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж'м трубопровода*
19 Е12-150101-0402(РС295913)'6''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
20 Е12-150101-0401(РС295913)'15''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
21 Е12-150101-0403(РС295913)'13''Мойка. Демонтаж'прибор*
22 Е11-170101-0110(РС187928)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж'комплект*
23 РОтопление и вентиляция*
24 Е12-150101-0101(РС295913)'528+86+96''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
25 Е12-150101-0102(РС295913)'170''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
26 Е11-160401-0202(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'114''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Разборка'м трубопровода*
27 Е11-160401-0203(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'81''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Разборка'м трубопровода*
28 Е12-150102-0801'107''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
29 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'177+4''Шаровый кран  диаметром до 25 мм. Демонтаж'шт.*
30 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'4+4''Шаровый кран  диаметром до 50 мм. Демонтаж'шт.*
31 Е12-070101-1501(РС295913)'13+20''Решетки вентиляционные. Смена'шт*
32 Е11-200301-0204'13''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252 х252 мм. Установка'решетка*
33 Е11-200301-0203'20''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200 х200 мм. Установка'решетка*
34 РУзел управления*
35 Е11-160401-0205(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'12+2+2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'2+2''Шаровый кран диаметром до 100 мм. Демонтаж'шт.*
37 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'2+2''Шаровый кран  диаметром до 50 мм. Демонтаж'шт.*
38 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'4''Шаровый кран  диаметром до 25 мм.
```

```
        Демонтаж'шт.*
    39 Е12-150102-0202(РС295913)'2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
    40 С3412-101-0215'10''Перевозка строительных грузов самос
       валами вне населенных пунктов. Грузоподъемность св
       ыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
    41 С3414-104-0501'10''Мусор строительный . Погрузка'т*
    42 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	508,97216	1891	-	-	962466
						-	-	-	
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,7822	2187	-	-	312265
						-	-	-	
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,7029	2471	-	-	234011
						-	-	-	
4	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	128,293	1699	-	-	217970
						-	-	-	
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,1775	2425	-	-	131380
						-	-	-	
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,2997	2148	-	-	84416
						-	-	-	
7	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,5675	1992	-	-	60890
						-	-	-	
8	20528Т	009-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,3915	1923	-	-	23829
						-	-	-	
9	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9834	2379	-	-	16614
						-	-	-	
10	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1738	2304	-	-	400
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2044229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1018,3437				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,08462	2158,16	-	-	(15290)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2044229
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,7466% при пороге 80%)						
12	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,310085	3201	-	1992	13797
						-	-	8585,69	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4806332	4745	-	2379	11771
						-	-	5901,43	
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,42076	228	-	-	8760
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,8398% при пороге 15%)						
15	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	67,6975438	88	-	-	5957
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,4136% при пороге 5%)						
16	698С	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	0,1864116	9715	-	2379	1811
						-	-	443,47	
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,105576	7733	-	3399	816
						-	-	358,85	
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	10,25603	13	-	-	133
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				15290	43043
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 73,7452% при пороге 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,71571	6009 - -	5936 - -	- - -	34346
20	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	36,44508	459 - -	435 - -	- - -	16728
21	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	13,2	1266 - -	1249 - -	- - -	16711
			Строительные материалы и конструкции (затрат 10,8655% при пороге 15%)						
22	188223С	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	2,12	4711 - -	4608 - -	- - -	9987
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,3894% при пороге 5%)						
23	279845С	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	0,01419	365918 - -	363379 - -	- - -	5192
24	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,78	2529 - -	2496 - -	- - -	4502
25	188224С	261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	м2	0,832	3899 - -	3812 - -	- - -	3244
26	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00079	1528659 - -	1508642 - -	- - -	1208
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	91922
			Транспортные расходы						
27		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный . Погрузка.	т	10	204 - -	- - -	204 2040 2040	2040
28		412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов сам освалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км.	т·км	10	48 - -	- - -	48 - 480	480
			Всего транспортные расходы (по смете)	тенге				2520	2520

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей"по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-03

на капитальный ремонт химико-биологической лаборатории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 92321,03 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 10,408 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 23070,83 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01	-Общестроительные работы	51302,464	-	-	51302,464	7,708	16755,382	-
2.	02-03-02	-Водопровод,канализация	8403,618	3608,398	-	12012,016	0,921	2214,383	-
3.	02-03-03	-Отопление и Вентиляция	19299,415	5150,371	-	24449,786	1,326	3020,848	-
4.	02-03-04	-Электрооборудование	3247,434	1309,33	-	4556,764	0,453	1080,217	-
Всего :			82252,931	10068,099	-	92321,03	10,408	23070,83	

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Чуйко Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО"Медицинский университет Семей "по адресу: ВКО,г.Семей ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Химико-биологический корпус

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-01

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект" АС1-

Сметная стоимость 51302,464 тыс.тенге
Сметная заработная плата 16755,38 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7,708 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

Строительный объём 11059,1 М3
Показатель единичной стоимости 4638,94 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Кровля									
1.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Покрытия. Утепление шлаком,демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 утеплителя	178	6642,45 4047,74	2594,71 724,74	1182356 720498	461859 129004	-- --	611642 143520	1937517
2.	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой,демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	44,5	918,96 846,03	72,93 19,52	40894 37648	3246 869	-- --	27732 5490	74116
3.				1022,73	2498,98	113,95	2555782	116540	1195439	918002	3751691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой. НР - 72%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия		1216,16	30,5	1243803	31193	--	277906	
4.	234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180. СП - 8%	м3	115,875	65632 --	-- --	7605108 --	-- --	7605108 --	-- 608409	8213517
5.	1110-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Доски ходовые. Укладка. НР - 72%; СП - 8%	м ходов	60	349,51 86,44	11,32 5,14	20971 5186	679 308	15106 --	3956 1994	26922
6.	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	890	424,58 83,77	1,27 0,63	377876 74555	1131 561	302190 --	54085 34559	466520
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	11782987 2081690	583455 161935	9117843 --	1615417 1071878	14470283
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11782987				
	Материалы		Тенге				1512734				
	Всего заработная плата		Тенге					2243625			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7605108				
	Накладные расходы		Тенге				1615417				
	Сметная прибыль		Тенге				1071878				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14470282				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1083
	Сметная заработная плата		Тенге					2243625			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				14470282				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1083
	Сметная заработная плата		Тенге					2243625			

РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		По типу 382, S=94м2									
7.				7,52	7498,67	2478,95	56390	18642	--	33186	96743
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5019,72	1109,57	37748	8344	--	7166	
8.				94	558,89	36,32	52536	3414	--	36819	96504
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(50мм). Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		522,57	21,45	49122	2016	--	7149	
9.				564	12,63	6,17	7123	3480	--	4066	12086
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=6	-Стяжки цементные. Демонтаж. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		6,46	3,55	3643	2002	--	897	
10.				94	1567,31	50,24	147327	4722	--	104791	272288
	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия. НР - 72%; СП - 8%	м2		1517,07	31,27	142605	2939	--	20170	
		По типу 382, S=47,9+430,99м2									
11.				3,832	19423,29	3873,36	74430	14843	31936	24692	107052
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		7215,84	1733,7	27651	6644	--	7930	
12.				47,9	1262,93	56,75	60494	2718	21794	27064	94562
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(50мм). Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		751,19	33,53	35982	1606	--	7004	
13.				287,4	132,4	9,65	38052	2773	32609	3069	44412
	1111-0101 -1102	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять	м2 стяжки		9,29	5,54	2670	1592	--	3291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=6	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101. НР - 72%; СП - 8%									
14.				478,89	3267,26	152,66	1564658	73108	210649	950132	2715972
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		2674,73	80,87	1280901	38728	--	201182	
15.				488,4678	3313	--	1618294	--	1618294	--	1747758
	233-202-0 103 РСНБ РК 2022	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001. СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	129464	
		По типу 109, S=17,9м2									
16.				17,9	640,53	30,01	11465	537	--	8109	21140
	1207-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полы дощатые. Разборка покрытия. НР - 72%; СП - 8%	м2		610,52	18,67	10928	334	--	1566	
17.				17,9	783,79	28,71	14030	514	--	9893	25836
	1111-0101 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Лаги. ДЕМОНТАЖ по кирпичным столбикам. НР - 72%; СП - 8%	м2 пола		755,08	12,51	13516	224	--	1914	
		По типу 109, S=9,1+78,83м2									
18.				9,1	3524,98	44,85	32077	408	21792	7240	42462
	1111-0101 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Лаги. Укладка по кирпичным столбикам. НР - 72%; СП - 8%	м2 пола		1085,43	19,54	9877	178	--	3145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				87,93	7479,27	103,37	657652	9089	520240	95859	813792
	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		1459,38	54,74	128323	4813	--	60281	
20.				87,93	1606,82	7,76	141288	683	31132	79074	237991
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву. НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		1245	4	109473	352	--	17629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	47,4822		116		5508			
21.				87,93	13866,04	96,45	1219241	8481	770021	320223	1662622
	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита. НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		5012,38	45,67	440739	4016	--	123157	
		По типу 543, S=13,85м2									
22.				1,108	5680,19	9,77	6294	11	--	4524	11683
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5670,42	--	6283	--	--	865	
23.				13,85	709,15	36,39	9822	504	--	6923	18084
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		672,76	21,45	9318	297	--	1340	
24.				13,85	211,5	4,54	2929	63	--	2092	5423
	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия. НР - 72%; СП - 8%	м2		206,96	2,82	2866	39	--	402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		По типу 543, S=17,1+46,47м2									
25.				1,368	35333,69	15,26	48336	21	37164	8029	60874
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		8151,23	--	11151	--	--	4509	
26.				17,1	1025,12	56,87	17530	972	21	12320	32238
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		967,09	33,53	16537	573	--	2388	
27.				0,34884	32429	--	11313	--	11313	--	12218
	212-102-0111 РСНБ РК 2022 СП - 8%	-Бетон легкий класса В7,5.	м3		--	--	--	--	--	905	
28.				63,57	5405,24	46,28	343611	2942	284692	41448	415863
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		880,56	25	55977	1589	--	30805	
		По типу 400, S=3,24м2									
29.				0,2592	5680,19	9,77	1472	3	--	1058	2733
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5670,42	--	1470	--	--	202	
30.				3,24	558,89	36,32	1811	117	--	1269	3326
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		522,57	21,45	1693	69	--	246	
31.				3,24	1127,83	104,8	3654	340	--	2430	6570
	1111-0101 -0401 РСНБ РК	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике	м2 изолируемой		1023,03	18,49	3315	60	--	487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	изол. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	поверхности								
32.				3,24	558,89	36,32	1811	117	--	1269	3326
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		522,57	21,45	1693	69	--	246	
33.				3,24	1567,31	50,24	5078	162	--	3612	9385
	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия. НР - 72%; СП - 8%	м2		1517,07	31,27	4915	101	--	695	
		По типу 400, S=1,65+14,1м2									
34.				0,132	35333,69	15,26	4664	2	3586	775	5874
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		8151,23	--	1076	--	--	435	
35.				1,65	1262,93	56,75	2084	93	752	932	3258
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		751,19	33,53	1239	55	--	241	
36.				1,65	1127,83	104,8	1861	173	--	1237	3346
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике изол первый слой. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		1023,03	18,49	1688	31	--	248	
37.				4,95	669,39	52,13	3313	258	--	2237	5995
	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего	м2 изолируемой поверхно		617,26	10,54	3055	52	--	444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28к=3	слоя. НР - 72%; СП - 8%	сти								
38.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	1,65	1262,93 751,19	56,75 33,53	2084 1239	93 55	752 --	932 241	3258
39.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	15,75	3267,26 2674,73	152,66 80,87	51459 42127	2405 1274	6927 --	31248 6617	89324
40.	233-202-0103 РСНБ РК 2022	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001. СП - 8%	м2	16,065	3313 --	-- --	53223 --	-- --	53223 --	-- 4258	57481
		Плинтуса									
41.	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2. НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	43,9	527,46 265,75	1,89 0,95	23155 11666	83 42	11406 --	8430 2527	34112
42.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	514,5	712,13 674,04	3,78 1,89	366391 346794	1944 972	17653 --	250392 49341	666123
43.	233-204-0101 РСНБ РК 2022	-Плинтуса из плиток керамических	м	519,645	376 --	-- --	195387 --	-- --	195387 --	-- 15631	211018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
44.				79	573,07	5,03	45273	398	30199	10711	60462
	1111-0101 -3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса деревянные. Устройство.	м плинтусов		185,77	2,53	14676	200	--	4479	
		НР - 72%; СП - 8%									
45.				0,9	317616,36	2867,11	285855	2580	126011	114158	432014
	1146-0303 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 после монтажа трубопроводов.	м3 заделки		174737,93	1432,16	157264	1289	--	32001	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	7183467	156693	4037553	2210243	10145208
			Тенге		--	--	2989220	80555	--	751498	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7183467				
Материалы			Тенге				2159332				
Всего заработная плата			Тенге					3069775			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1878217				
Накладные расходы			Тенге				2210243				
Сметная прибыль			Тенге				751498				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10145208				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1490
Сметная заработная плата			Тенге					3069775			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				10145208				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1490
Сметная заработная плата			Тенге					3069775			
		РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка									
		Потолки									
46.				1525,9	1019,7	530,98	1555960	810222	6317	819393	2565389
	1211-0103 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Обеспыливание.	м2		484,58	261,24	739421	398626	--	190036	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				1525,9	1620,02	10,92	2471989	16663	497566	1415715	4198713
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке.	м2 окрашиваемой поверхности		1283,02	5,58	1957760	8515	--	311009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		Стены									
48.				4170,3	1019,7	530,98	4252455	2214346	17265	2239409	7011234
	1211-0103 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	-Обеспыливание.	м2		484,58	261,24	2020844	1089449	--	519369	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				2408,7	1333,39	10,27	3211736	24738	727282	1780102	5391176
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке.	м2 окрашиваемой поверхности		1021,18	5,25	2459716	12646	--	399338	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				1761,6	1621,51	7,34	2856452	12930	645644	1587219	4799162
	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке.	м2 окрашиваемой поверхности		1247,66	3,74	2197878	6588	--	355491	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,51	898,416							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		104216			
51.				39,96	2799,45	173,81	111866	6945	21871	64003	189939
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное.	м2 оштукатуриваемой поверхности		2078,34	146,22	83050	5843	--	14070	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.				39,96	1448,86	8,99	57896	359	24321	24020	88469
	1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под	м2 отделываемой поверхности		831,24	3,61	33216	144	--	6553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе. НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	14518354	3086203	1940266	7929861	24244082
		Тенге			--	--	9491885	1521811	--	1795866	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					14518354				
	Материалы	Тенге					1940265				
	Всего заработная плата	Тенге						11013696			
	Накладные расходы	Тенге					7929861				
	Сметная прибыль	Тенге					1795866				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					24244081				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4932
	Сметная заработная плата	Тенге						11013696			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					24244081				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4932
	Сметная заработная плата	Тенге						11013696			
	РАЗДЕЛ 4. Оконные проемы										
53.				3,02	918,53	32,45	2774	98	--	1971	5124
	1206-0101 -Переплеты оконные	м2									
	-0202 остекленные. Снятие.				886,08	20,19	2676	61	--	380	
	РСНБ РК 2022 НР - 72%; СП - 8%										
	Кзтр и Кэм=1,09										
54.				3	9181,47	19,16	27544	58	11574	15934	46957
	1134-0108 -Заполнение проемов	м2									
	-0708 пластиком.	поверхно			5304,11	7,32	15912	22	--	3478	
	РСНБ РК	сти									
	2022 НР - 100%; СП - 8%										
	Кзтр и Кэм=1,12										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	30318	156	11574	17905	52081
		Тенге			--	--	18588	83	--	3858	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					30318				
	Материалы	Тенге					11575				
	Всего заработная плата	Тенге						18671			
	Накладные расходы	Тенге					17905				
	Сметная прибыль	Тенге					3858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					52081				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						18671			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					52081				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9
	Сметная заработная плата		Тенге					18671			
		РАЗДЕЛ 5. Подпольные каналы									
55.				7,5	28506,96	2472,95	213802	18547	173516	18913	251332
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство.	м3		2898,58	603,84	21739	4529	--	18617	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				5,7	53727,88	4896,36	306249	27909	195736	64395	400296
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены приямков и каналов из керамического кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9.	м3 кладки		14491,87	1199,01	82604	6834	--	29652	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.				24,16	4226,44	40,93	102111	989	85665	11245	122424
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.	м2 поверхности		639,77	6,66	15457	161	--	9068	
		НР - 72%; СП - 8%									
58.				67,57	13945,28	50,8	942283	3433	829791	79854	1103908
	1111-0101 -3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство.	м2 покрытия		1614,02	27,36	109059	1849	--	81771	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	1564445	50878	1284708	174407	1877960
			Тенге		--	--	228859	13373	--	139108	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1564445				
	Материалы		Тенге				1284708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					242232			
Накладные расходы			Тенге				174407				
Сметная прибыль			Тенге				139108				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1877960				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								114
Сметная заработная плата			Тенге					242232			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1877960				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								114
Сметная заработная плата			Тенге					242232			
		РАЗДЕЛ 6. Перегородка									
59.				19,98	3427,98	362,14	68491	7236	--	46611	124310
1205-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09		Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи. НР - 72%; СП - 8%	м2 перегородок		3065,84	174,26	61255	3482	--	9208	
60.				1,62	42622,34	4404,39	69048	7135	46071	12617	88199
1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28		Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3		9779,01	1038,35	15842	1682	--	6533	
61.				0,01278	340965	--	4358	--	4358	--	4707
214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм (ф8,10мм) СТ РК 2591-2014. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	349	
62.				19,98	9421,48	575,93	188241	11507	96538	60055	268160
1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича силикатного М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. НР - 72%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		4013,82	160,86	80196	3214	--	19864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88	0,0504 1000 шт.	1,006992		87545		88157			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 379-2015 марки М100									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	330138	25878	146967	119283	485376
			Тенге		--	--	157293	8378	--	35954	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				330138				
	Материалы		Тенге				142609				
	Всего заработная плата		Тенге					165671			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4358				
	Накладные расходы		Тенге				119283				
	Сметная прибыль		Тенге				35954				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				485375				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								79
	Сметная заработная плата		Тенге					165671			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				485375				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								79
	Сметная заработная плата		Тенге					165671			
		РАЗДЕЛ 7. Фундамент под насосы									
63.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундамента под насосы из бетона В15 (ФМ). Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,54	29024,94	2674,36	15673	1444	12885	1231	18257
					2488,73	678,11	1344	366	--	1352	
64.	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка. СП - 8%	т	9,24	204	--	1885	--	--	--	2036
					--	--	--	--	--	151	
65.	412-101-0 215 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузовсамосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км. СП - 8%	т·км	138,6	48	--	6653	--	--	--	7185
					--	--	--	--	--	532	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	24211	1444	12885	1231	27478
			Тенге		--	--	1344	366	--	2035	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24211				
	Материалы		Тенге				12885				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					1710			
		Транспортные расходы	Тенге				8538				
		Накладные расходы	Тенге				1231				
		Сметная прибыль	Тенге				2035				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				27477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1710			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								51302464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				14968879				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3904707				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1786501			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				16551791				
		Перевозка грузов	Тенге				8538				
		Накладные расходы	Тенге				12068347				
		Сметная прибыль	Тенге				3800197				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258540'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01''''11059,1'М3*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и ве
     нтиляции химико-морфологического корпусов НАО"Меди
     цинский университет Семей "по адресу: ВКО,г.Семей
     ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной докум
     ентации'623..'02-03'Химико-биологический корпус''2
     '02-03-01'Общестроительные работы 'ПК "Семейпроект
     " АС1-''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
 3 (РС147789)(1401)*
 4 РКровля*
 5 Е11-120101-1402(РС100299)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0
     ,8)прим'890.0,2''Покрытия. Утепление шлаком,демонт
     аж'м3 утеплителя*
 6 Е11-120101-1303(РС295715)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0
     ,8) '890.0,05''Покрытия. Утепление плитами из мине
     ральной ваты или перлита на битумной мастике в оди
     н слой,демонтаж'м2 утепляемого покрытия*
 7 Е11-120101-1303(РС295715)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1
     022,73''Покрытия. Утепление плитами из минеральной
      ваты или перлита на битумной мастике в один слой'
     м2 утепляемого покрытия*
 8 С1234-101-0207'112,5.1,03''Плиты теплоизоляционные из
     базальтовой минеральной ваты на синтетическом связ
     ующем марки П 175-180'м3*
 9 Е11-100104-0301(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'60''Доски х
     одовые. Укладка'м ходов*
10 Е11-110101-0503(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'890''Гидрои
     золяция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройств
     о в один слой'м2 изолируемой поверхности*
11 РПОЛЫ*
12 П2По типу 382, S=94м2*
13 Е11-110101-0204(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'94.0,0
     8''Слои подстилающие щебеночные. Демонтаж'м3 подст
     илающего слоя*
14 Е11-110101-1101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'94''Ст
     яжки цементные толщиной 20 мм(50мм). Демонтаж'м2 с
     тяжки*
15 Е11-110101-1102(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)к=6'94.
     6''Стяжки цементные. Демонтаж. добавлять на каждые
      5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1
     101'м2 стяжки*
16 Е12-070101-0207(РС295913)'94''Полы из керамических пли
     ток. Разборка покрытия'м2*
17 П2По типу 382, S=47,9+430,99м2*
18 Е11-110101-0204(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'47,9.0,08''
     Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотне
     нием трамбовками'м3 подстилающего слоя*
19 Е11-110101-1101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'47,9''Стяжк
     и цементные толщиной 20 мм(50мм). Устройство'м2 ст
     яжки*
20 Е11-110101-1102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25) к=6'47,9.6'
     'Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые
      5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1
     101'м2 стяжки*
21 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)(Р1.1,15)(А
     3.1,25)(А4.1,25)'47,9+430,99''Покрытия из плиток к
     ерамических для полов многоцветных или одноцветных
      на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
22 С1233-202-0103'(47,9+430,99).1,02''Плитки керамические
      неглазурованные для полов гладкие одноцветные тол
     щиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
23 П2По типу 109, S=17,9м2*
24 Е12-070101-0201(РС295913)'17,9''Полы дощатые. Разборка
      покрытия'м2*
25 Е11-110101-1201(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'17,9''
     Лаги. ДЕМОНТАЖ по кирпичным столбикам'м2 пола*
26 П2По типу 109, S=9,1+78,83м2*
27 Е11-110101-1201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'9,1''Лаги.
     Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
28 Е11-110101-3302(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'9,1+78,83''
     Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м2 пок
     рытия*
29 Е11-150403-0303(РС295962РС249453)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
     .1,25)'9,1+78,83''Полы. Окраска улучшенная масляны
     ми составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности
     *
30 Е11-100115-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'9,1+78,83''
     Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащи
     та'м3 древесины в конструкции*
31 П2По типу 543, S=13,85м2*
32 Е11-110101-0209(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'13,85.
     0,08''Слои подстилающие бетонные. Демонтаж'м3 подс
     тилающего слоя*
33 Е11-110101-1105(РС101841)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0
     ,8)'13,85''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Де
     монтаж'м2 стяжки*
34 Е12-070101-0205(РС295913)'13,85''Полы из линолеума и р
     елина. Разборка покрытия'м2*
35 П2По типу 543, S=17,1+46,47м2*
36 Е11-110101-0209(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'17,1.0,08''
     Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстила
     ющего слоя*
37 Е11-110101-1105(РС101841)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1
     7,1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройст
     во'м2 стяжки*
38 С1212-102-0111'17,1.0,0204''Бетон легкий класса В7,5'м
     3*
39 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
     .1,25)'17,1+46,47''Покрытия из линолеума. Устройст
     во на мастике КН-2'м2 покрытия*
40 П2По типу 400, S=3,24м2*
41 Е11-110101-0209(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'3,24.0
     ,08''Слои подстилающие бетонные. Демонтаж'м3 подст
     илающего слоя*
42 Е11-110101-1101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'3,24''
     Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м2 стяжк
     и*
43 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0
     ,8)(Р3.0,8)'3,24''Гидроизоляция оклеечная рулонным
     и материалами на битумной мастике изол. Демонтаж '
     м2 изолируемой поверхности*
```

44 Е11-110101-1101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'3,24''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж'м2 стяжки*
45 Е12-070101-0207(РС295913)'3,24''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
46 П2По типу 400, S=1,65+14,1м2*
47 Е11-110101-0209(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,65.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
48 Е11-110101-1101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,65''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
49 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'1,65''Гидроизоляция оклеечная рулонным и материалами на битумной мастике изол первый слой. Устройство 'м2 изолируемой поверхности*
50 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)к=3'1,65.3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
51 Е11-110101-1101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,65''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
52 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,65+14,1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
53 С1233-202-0103'(1,65+14,1).1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
54 П2Плинтуса*
55 Е11-110101-4001(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'43,9''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
56 Е11-110101-3904(РС295946)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'514,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
57 С1233-204-0101'514,5.1,01''Плинтуса из плиток керамических 'м*
58 Е11-110101-3901(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'79''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
59 Е11-460303-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,9''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 после монтажа трубопроводов'м3 заделки*
60 РВнутренняя отделка*
61 П2Потолки*
62 Е12-110103-0101 прим.(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1525,9''Обеспыливание'м2*
63 Е11-150405-0104(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1525,9''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
64 П2Стены*
65 Е12-110103-0101 прим.(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'4170,3''Обеспыливание'м2*
66 Е11-150405-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2408,7''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
67 Е11-150403-0308(РС295962РС249453)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1761,6''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
68 Е11-150203-0203(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'39,96''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
69 Е11-150206-0202(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'39,96''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
70 РОконные проемы*
71 Е12-060101-0202(РС295913)'3,02''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
72 Е11-340108-0708(=1)(Н10=100)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'3,0''Заполнение проемов пластиком'м2 поверхности*
73 РПодпольные каналы*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'7,5''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
75 Е11-080201-0109(П-1108001)(РС102867РС102907)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'5,7''Стены приямков и каналов из керамического кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
76 Е11-080101-0307(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'24,16''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
77 Е11-110101-3502(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'67,57''Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство'м2 покрытия*
78 РПерегородка*
79 Е12-050101-0301(РС295913)'19,98''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
80 Е11-060101-0120(РС100533РС100511)(РС274377)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,62''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
81 С1214-210-0201'0,01278''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм (ф8,10мм) СТ РК 2591-2014'т*
82 Е11-080401-0305(РС102641РС102633)(РС295491РС104973)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'19,98''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича силикатного М100. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
83 РФундамент под насосы*
84 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,54''Фундамента под насосы из бетона В15 (ФМ). Устройство'м3*
85 С3414-104-0501'9,24''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

```
    86 С3412-101-0215'9,24.15''Перевозка строительных грузовс
           амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемност
           ь свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км
           *
    87 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2056,51605	2148 -	- -	- -	4417396
2	20533Т	009-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1308,98676	2109 -	- -	- -	2760653
3	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1070,240145	2187 -	- -	- -	2340615
4	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	694,989743	2343 -	- -	- -	1628361
5	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	639,124344	2070 -	- -	- -	1322987
6	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	432,2196	1667 -	- -	- -	720510
7	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	212,913702	2070 -	- -	- -	440731
8	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,001698	1992 -	- -	- -	241035
9	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	104,809202	1992 -	- -	- -	208780
10	20370Т	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	87,6123	1795 -	- -	- -	157264
11	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,786032	2425 -	- -	- -	120731
12	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	56,194472	1731	-	-	97273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
13	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,73169584	1827 -	-	-	85379
14	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,047916	2304 -	-	-	83054
15	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,68252	1891 -	-	-	82604
16	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,334628	2148 -	-	-	80195
17	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,604549	1891 -	-	-	55982
18	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,66622	1763 -	-	-	25857
19	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,041	1667 -	-	-	21739
20	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,1484	2226 -	-	-	15912
21	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,511616	2109 -	-	-	15842
22	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,598096	2343 -	-	-	15459
23	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,27515	1667 -	-	-	13795
24	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,778552	2900 -	-	-	8058
25	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7	1923 -	-	-	5192
26	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,517852	1763 -	-	-	2676
27	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,674676	1992 -	-	-	1344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	14968879
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	7092,7069				
			Трудовые ресурсы						
28	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	615,499077	2902,53	-	-	(1786503)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	14968879
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,9521% при пороге 80%)						
29	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	490,499782	4648	-	2379	2279843
						-	-	1166898,98	
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	37,95569256	7864	-	2379	298484
						-	-	90296,59	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,2588% при пороге 15%)						
31	698С	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	27,70485424	9715	-	2379	269153
						-	-	65909,85	
32	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	490,499782	285	-	48	139792
						-	-	23543,99	
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,51855489	4745	-	2379	83126
						-	-	41676,64	
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,7891% при пороге 5%)						
34	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,25719862	3201	-	1992	64843
						-	-	40352,34	
35	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,26537984	4782	-	2379	29961
						-	-	14905,34	
36	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,82600168	1013	-	-	23123
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8566964	7733 - -	- - -	3399 9709,91 1916,51	22091
38	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,8055936	9806 - -	- - -	2379 1916,51 -	7900
39	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	1,9908072	2219 - -	- - -	1992 3965,69 -	4418
40	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38,98292165	24 - -	- - -	- - -	936
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,24550144	228 - -	- - -	- - -	512
42	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,92699008	81 - -	- - -	- - -	237
43	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,7081584	17 - -	- - -	- - -	165
44	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,5165566	50 - -	- - -	- - -	126
45	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,38968992	156 - -	- - -	- - -	61
46	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3444987	15 - -	- - -	- - -	20
47	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,42390432	46 - -	- - -	- - -	20
48	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,4376952	26 - -	- - -	- - -	11
49	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,84	13 - -	- - -	- - -	11
50	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23184	33 - -	- - -	- - -	8
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				1786501	3904707
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,6825% при пороге 80%)						
51		234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтети	м3	115,875	65632 -	63222 -	- -	7605108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ческом связующем марки П 175-180.			-	-	-	
52		233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001.	м2	504,5328	3313 -	3193 -	- -	1671517
53	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,570352	325091 -	318136 -	- -	835598
54	133147С	261-103-0131 РСНБ РК 2022	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	м2	68,58355	11571 -	11296 -	- -	793580
55	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	861,714	880 -	867 -	- -	758308
56	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,6327668	973152 -	960519 -	- -	615778
57	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2055,6873	279 -	267 -	- -	573537
58	150047С	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	3,262203	153571 -	148517 -	- -	500980
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7313% при пороге 15%)						
59	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3013,5802	116 -	112 -	- -	349575
60	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	1,5842	190753 -	188491 -	- -	302191
61	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	64,8414	4091 -	4036 -	- -	265266
62	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	345,58842	692 -	681 -	- -	239147
63	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	48,586692	4108 -	4059 -	- -	199594
64	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	8,94054	22247 -	19631 -	- -	198900
65		233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтуса из плиток керамических	м	519,645	376 -	365 -	- -	195387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
66	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,18	20943	18141	-	192257
						-	-	-	
67	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,7556	92747	85882	-	162827
						-	-	-	
68	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	209,26068	692	680	-	144808
						-	-	-	
69	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,13212	851834	832032	-	112544
						-	-	-	
70	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	1,006992	87545	81528	-	88157
						-	-	-	
71	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	57,984	1367	1319	-	79264
						-	-	-	
72	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	15,135984	4882	4520	-	73894
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5862% при пороге 5%)						
73	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2556825	174612	167243	-	44645
						-	-	-	
74	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6443	21210	18404	-	34876
						-	-	-	
75	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4868	22902	20069	-	34051
						-	-	-	
76	131548С	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	м3	0,189	165331	162723	-	31248
						-	-	-	
77	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	79,79	376	365	-	30001
						-	-	-	
78	131600С	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	м3	0,16983	165331	162723	-	28078
						-	-	-	
79	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,382242	836	824	-	27908
						-	-	-	
80	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,1612	4141	-	-	25514
						-	-	-	
81	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,2312	19029	16463	-	23428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
82	279845С	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	0,063	365918	363379	-	23053
						-	-	-	
83	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,832	5972	-	-	22885
						-	-	-	
84	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	164,75508	137	133	-	22571
						-	-	-	
85	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	18,248653	1117	1102	-	20384
						-	-	-	
86	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,04086	2172	2162	-	19637
						-	-	-	
87	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,747252	25938	23057	-	19382
						-	-	-	
88	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	31,785	600	578	-	19071
						-	-	-	
89	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,8232	21446	18842	-	17654
						-	-	-	
90	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1815	82079	80458	-	14897
						-	-	-	
91	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,034084	7094	7006	-	14430
						-	-	-	
92	150050С	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,10738	112488	108482	-	12079
						-	-	-	
93	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,4431672	26431	24840	-	11713
						-	-	-	
94	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,00309	3715098	3633937	-	11480
						-	-	-	
95		212-102-0111 РСНБ РК 2022	Бетон легкий класса В7,5.	м3	0,34884	32429	29447	-	11313
						-	-	-	
96	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	44,339	216	210	-	9577
						-	-	-	
97	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01311	722519	713052	-	9472
						-	-	-	
98	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,48502	18233	15679	-	8843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
99	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,11128	6194	-	-	6883
						-	-	-	
100	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3	2214	2137	-	6642
						-	-	-	
101	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,106	2529	2496	-	5326
						-	-	-	
102	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,04641	96712	90402	-	4488
						-	-	-	
103		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм (ф8,10мм) СТ РК 2591-2014.	т	0,01278	340965	338537	-	4358
						-	-	-	
104	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024108	165331	162723	-	3986
						-	-	-	
105	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	2,213784	1081	1071	-	2393
						-	-	-	
106	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,34488	6232	-	-	2149
						-	-	-	
107	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,63504	3089	3014	-	1962
						-	-	-	
108	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,26085	809	779	-	1829
						-	-	-	
109	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,67532	288	281	-	1346
						-	-	-	
110	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0038656	196176	188661	-	758
						-	-	-	
111	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	22,8983066	33	33	-	756
						-	-	-	
112	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,093	268	263	-	561
						-	-	-	
113	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,0003094	1506664	1485988	-	466
						-	-	-	
114	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,999	398	388	-	398
						-	-	-	
115	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый	м3	0,04438872	7512	7255	-	333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм			-	-	-	
116	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,45	631	627	-	284
117	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004869	- 44396	- 42941	- -	216
118	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,01944	- 5596	- 5468	- -	109
119	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,075	- 1266	- 1249	- -	95
120	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0023976	- 22831	- 21696	- -	55
121	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,047952	- 112	- 112	- -	5
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге		-	-	--	16551791
			Транспортные расходы						
122		412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузовсамо т·км свалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км.		138,6	48 -	- -	48 6653	6653
123		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	9,24	204 -	- -	204 1885	1885
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге		-	-	1885 8538	8538

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Химико-биологическая лаборатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-02

НА Водопровод,канализацию

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ВК.С1-3

Сметная стоимость 12012,016 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2214,383 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,921 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод В1									
1.	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования. НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	71089,24 67806,72	1426 188,94	142178 135613	2852 378	3713 --	97914 19207	259299
2.	Прайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро	-Горизонтальный консольный насосный агрегат для пожара KHD-32-125C-NL-S1-G-1,1/2.	шт	2	1077346,29 --	-- --	2154693 --	-- --	-- 2154693	-- --	2154693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1	1076,61	50,3	1077	50	26	739	1961
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	счетчик (водомер)		1001,32	25,22	1001	25	--	145	
4.				1	33440	--	33440	--	33440	--	36115
	244-301-0504 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды DN 25. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2675	
5.				1	38608	--	38608	--	38608	--	41697
	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3089	
6.				1	2164,66	258,97	2165	259	19	1427	3879
	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	фильтр		1886,63	94,62	1887	95	--	287	
7.				1	16553	--	16553	--	16553	--	17877
	261-302-0263 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр ФММ-25. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1324	
8.				1	3488,52	--	3489	--	2895	427	4230
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект		593,53	--	594	--	--	313	
9.				1	16966,1	869,02	16966	869	538	11474	30716
	1312-1302 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования. НР - 72%; СП - 8%	шт.		15558,66	377,88	15559	378	--	2275	
10.				1	1453705	--	1453705	--	--	--	1453705
	519-101-1702 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA,	шт.		--	--	--	--	1453705	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50.									
11.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	5177,91 3407,78	185,18 50,43	20712 13631	741 202	6340 --	9960 2454	33125
12.	242-101-1402 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50. СП - 8%	шт.	4	131592 --	-- --	526368 --	-- --	526368 --	-- 42109	568477
13.	242-301-1202 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005. СП - 8%	шт.	2	1329 --	-- --	2658 --	-- --	2658 --	-- 213	2871
14.	242-301-1201 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005. СП - 8%	шт.	34	1081 --	-- --	36754 --	-- --	36754 --	-- 2940	39694
15.	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	кран	3	41276,51 756,52	-- --	123830 2270	-- --	121560 --	1634 10037	135501
16.	241-214-0303 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	1	920 --	-- --	920 --	-- --	920 --	-- 74	994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
17.				4	80769,81	206,33	323079	826	313175	6754	356220
	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	кран		2269,57	75,65	9078	303	--	26387	
18.				8	18092	--	144736	--	144736	--	156315
	248-305-0 106 РСНБ РК 2022	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005.	шт.		--	--	--	--	--	11579	
		СП - 8%									
19.				4	28155	--	112620	--	112620	--	121630
	248-307-0 104 РСНБ РК 2022	-Шкаф пожарный ШП-01. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9010	
20.				4	1223	--	4892	--	4892	--	5283
	244-401-0 102 РСНБ РК 2022	-Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ Р 53279-2009.	шт.		--	--	--	--	--	391	
		СП - 8%									
21.				4	3916,06	868,21	15664	3473	71	9573	27255
	1116-0501 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях (Ввод). НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		3029,97	293,82	12120	1175	--	2019	
22.				4	829	--	3316	--	3316	--	3581
	241-201-0 610 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м		--	--	--	--	--	265	
		СП - 8%									
23.				89	5247,33	65,75	467012	5852	363979	71764	581878
	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм.	м трубопровода		1091,92	27,99	97181	2491	--	43102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	Прокладка. НР - 72%; СП - 8%									
24.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка.	м трубопровода	8	3207,8 849,82	37,4 15,64	25662 6799	299 125	18564 --	4985 2452	33099
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
25.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка.	м трубопровода	8	2325,02 849,82	37,4 15,64	18600 6799	299 125	11502 --	4985 1887	25472
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
26.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка.	м трубопровода	90	1998,81 849,82	37,4 15,64	179893 76484	3366 1408	100043 --	56082 18878	254853
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
27.	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.	м трубопровода	7	2882,54 2847,3	21,47 0,31	20178 19931	150 2	97 --	14352 2762	37292
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	241-201-0 402 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	7	204 --	-- --	1428 --	-- --	1428 --	-- 114	1542
		СП - 8%									
29.	1116-0501 -0201	-Трубопроводы водоснабжения из	м трубопро	171	2669,49 2637,74	17,79 0,18	456483 451054	3042 31	2387 --	324780 62501	843764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР - 72%; СП - 8%	вода								
30.	241-201-0401 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001. СП - 8%	м	171	142 --	-- --	24282 --	-- --	24282 --	-- 1943	26225
31.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	373	163,04 159,9	1,45 --	60814 59643	541 --	630 --	42943 8299	112057
32.	241-226-0101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013. СП - 8%	шт.	392	175 --	-- --	68600 --	-- --	68600 --	-- 5488	74088
33.	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза. НР - 72%; СП - 8%	м2	45,6	391,82 53,32	3,05 0,76	17867 2431	139 35	15297 --	1776 1571	21214
34.	261-301-0370 РСНБ РК 2022	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. СП - 8%	м	1,5	524 --	-- --	786 --	-- --	786 --	-- 63	849
35.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	4	1179,06 583,95	132,86 66,61	4716 2336	531 266	1849 --	1874 527	7117
36.				4,4	1904	--	8378	--	8378	--	9048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-303-0 417 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м		--	--	--	--	--	670	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	6533122	23289	1987024	663443	7483616
			Тенге		--	--	914411	7039	3608398	287050	
	Стоимость оборудования		Тенге				3608398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3608398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				159144				
	Материалы		Тенге				4251				
	Всего заработная плата		Тенге					151928			
	Накладные расходы		Тенге				109388				
	Сметная прибыль		Тенге				21482				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				290014				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								66
	Сметная заработная плата		Тенге					151928			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1046922				
	Материалы		Тенге				17146				
	Всего заработная плата		Тенге					5068			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1024339				
	Накладные расходы		Тенге				3650				
	Сметная прибыль		Тенге				84045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1134617				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					5068			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1718658				
	Материалы		Тенге				941290				
	Всего заработная плата		Тенге					764454			
	Сдача и испытание		Тенге				80				
	Накладные расходы		Тенге				550405				
	Сметная прибыль		Тенге				181523				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2450586				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								317
	Сметная заработная плата		Тенге					764454			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7483615				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								385
	Сметная заработная плата		Тенге					921450			

РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				3	5002,07	87,86	15006	264	10813	2908	19347
	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка (ввод). НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		1309,56	36,89	3929	111	--	1433	
38.				35	3207,8	37,4	112273	1309	81220	21810	144809
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка(Ввод). НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		849,82	15,64	29744	547	--	10726	
39.				39	2895,3	37,4	112917	1459	78315	24302	148196
	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		849,82	15,64	33143	610	--	10977	
40.				2	2325,02	37,4	4650	75	2875	1246	6368
	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		849,82	15,64	1700	31	--	472	
41.				38	1998,81	37,4	75955	1421	42241	23679	107605
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		849,82	15,64	32293	594	--	7971	
42.				85	2882,54	21,47	245016	1825	1170	174274	452833
	1116-0501 -0202 РСНБ РК	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода		2847,3	0,31	242021	26	--	33544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб. НР - 72%; СП - 8%									
43.	241-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001. СП - 8%	м	85	264 -- --	-- -- --	22440 -- --	-- -- --	22440 -- --	-- 1795	24235
44.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	202	163,04 159,9	1,45 --	32934 32300	293 --	341 --	23256 4495	60685
45.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Смесители. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	19	1810,5 1765,22	0,14 --	34400 33539	3 --	858 --	24148 4684	63232
46.	244-104-0 403 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96. СП - 8%	шт.	2	11364 --	-- --	22728 --	-- --	22728 --	-- 1818	24546
47.	244-104-0 401 РСНБ РК 2022	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором,размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96.	шт.	17	4235 --	-- --	71995 --	-- --	71995 --	-- 5760	77755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
48.				1	8511	--	8511	--	8511	--	9192
	242-303-0 204 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005.	шт.		--	--	--	--	--	681	
		СП - 8%									
49.				1	7412	--	7412	--	7412	--	8005
	242-303-0 203 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005.	шт.		--	--	--	--	--	593	
		СП - 8%									
50.				19	4301	--	81719	--	81719	--	88257
	242-303-0 201 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005.	шт.		--	--	--	--	--	6538	
		СП - 8%									
51.				211	175	--	36925	--	36925	--	39879
	241-226-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полиэтиленовых труб до DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.		--	--	--	--	--	2954	
		СП - 8%									
52.				21	391,82	3,05	8228	64	7044	818	9769
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза	м2		53,32	0,76	1120	16	--	724	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				169	1179,06	132,86	199261	22453	78120	79160	300695
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода		583,95	66,61	98688	11257	--	22274	
		НР - 72%; СП - 8%									
54.				3,3	1904	--	6283	--	6283	--	6786
	234-303-0 417 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом	м		--	--	--	--	--	503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77.									
		СП - 8%									
55.	234-303-0 410 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77.	м	38,5	1049 -- --	-- -- --	40387 -- --	-- -- --	40387 -- --	-- 3231	43618
		СП - 8%									
56.	234-303-0 408 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77.	м	42,9	874 -- --	-- -- --	37495 -- --	-- -- --	37495 -- --	-- 3000	40495
		СП - 8%									
57.	234-303-0 406 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм,	м	2,2	745 -- --	-- -- --	1639 -- --	-- -- --	1639 -- --	-- 131	1770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%									
58.	234-303-0 404 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	41,8	704 -- --	-- -- --	29427 -- --	-- -- --	29427 -- --	-- 2354 --	31781
59.	234-303-0 304 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	57,2	358 -- --	-- -- --	20478 -- --	-- -- --	20478 -- --	-- 1638 --	22116
60.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Антикоррозийное покрытие масляно-битумное по грунтовке за2 раза. НР - 72%; СП - 8%	м2	0,72	231,52 37,09	4,44 0,76	167 27	4 1	136 --	20 15	202
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	1228246 508504	29170 13193	690572 --	375621 128311	1732176
Стоимость общестроительных работ			Тенге				595095				
Материалы			Тенге				85301				
Всего заработная плата			Тенге					111109			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				387439				
Накладные расходы			Тенге				79998				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				54009				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				729102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					111109			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				633151				
		Материалы	Тенге				217834				
		Всего заработная плата	Тенге					410588			
		Накладные расходы	Тенге				295623				
		Сметная прибыль	Тенге				74302				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1003076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					410588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1732178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					521697			

РАЗДЕЛ 3. Циркуляционный водопровод Т4 (выше нуля)

61.				1	9424	--	9424	--	9424	--	10178
	242-307-0 203 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91.	шт.		--	--	--	--	--	754	
		СП - 8%									
62.				1	4506,74	531,5	4507	531	88	2984	8090
	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка.	шт.		3888,29	256,04	3888	256	--	599	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.				1	3337	--	3337	--	3337	--	3604
	245-405-1 504 РСНБ РК 2022	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts.	шт.		--	--	--	--	--	267	
		СП - 8%									
64.				3	2634,16	79,05	7902	237	3401	3130	11914
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (ввод).	м трубопровода		1421,48	27,49	4264	82	--	883	
		НР - 72%; СП - 8%									
65.				84	2634,16	79,05	221269	6640	95225	87634	333615
	1116-0401 -0201	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из	м трубопро		1421,48	27,49	119404	2309	--	24712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	вода								
66.	241-226-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013. СП - 8%	шт.	69	175 --	-- --	12075 --	-- --	12075 --	-- 966	13041
67.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза НР - 72%; СП - 8%	м2	20,2	391,82 53,32	3,05 0,76	7915 1077	61 15	6777 --	787 696	9398
68.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	87	1179,06 583,95	132,86 66,61	102578 50804	11559 5795	40215 --	40751 11467	154795
69.	234-303-0 414 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	3,3	1626 --	-- --	5366 --	-- --	5366 --	-- 429	5795
70.	234-303-0 408 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии	м	92,4	874 --	-- --	80758 --	-- --	80758 --	-- 6461	87219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%									
71.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Антикоррозийное покрытие масляно-битумное по грунтовке за2 раза. НР - 72%; СП - 8%	м2	0,6	231,52 37,09	4,44 0,76	139 22	2 --	115 --	16 12	168
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	455270 179459	19030 8457	256781 --	135302 47246	637817
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				221592				
	Материалы		Тенге				47106				
	Всего заработная плата		Тенге					57713			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				110960				
	Накладные расходы		Тенге				41554				
	Сметная прибыль		Тенге				21052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				284198				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								23
	Сметная заработная плата		Тенге					57713			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				233678				
	Материалы		Тенге				98713				
	Всего заработная плата		Тенге					130203			
	Сдача и испытание		Тенге				129				
	Накладные расходы		Тенге				93748				
	Сметная прибыль		Тенге				26194				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				353620				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								54
	Сметная заработная плата		Тенге					130203			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				637818				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								77
	Сметная заработная плата		Тенге					187916			
		РАЗДЕЛ 4. Бытовая канализация К1									
72.	1101-0101 -0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	42	249,97 14,86	235,11 63,99	10499 624	9875 2688	-- --	2384 1031	13914
73.	1101-0205	Грунты 2 группы.	м3	1	4070,61	--	4071	--	--	2931	7562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	грунта		4070,61	--	4071	--	--	560	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.				30	62,65	62,65	1880	1879	--	464	2532
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.	м3 грунта		--	21,48	--	644	--	188	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.				13	1730,94	--	22502	--	--	16202	41800
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.	м3 грунта		1730,94	--	22502	--	--	3096	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.				15	1503,53	5,73	22553	86	465	15863	41489
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (на выпуске).	м трубопро вода		1466,79	1,98	22002	30	--	3073	
		НР - 72%; СП - 8%									
77.				15	1407	--	21105	--	21105	--	22793
	241-203-0 407 РСНБ РК 2022	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110(на выпуске).	м		--	--	--	--	--	1688	
		СП - 8%									
78.				29	1503,53	5,73	43602	166	899	30668	80211
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка.	м трубопро вода		1466,79	1,98	42537	57	--	5942	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				29	1407	--	40803	--	40803	--	44067
	241-203-0 407 РСНБ РК 2022	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110.	м		--	--	--	--	--	3264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
80.				273	1545,62	2,35	421954	642	3720	300835	780613
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.	м трубопровода		1529,64	0,86	417592	235	--	57824	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.				273	558	--	152334	--	152334	--	164521
	241-203-0402 РСНБ РК 2022	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50.	м		--	--	--	--	--	12187	
		СП - 8%									
82.				2	812	--	1624	--	1624	--	1754
	241-220-0204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100.	шт.		--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									
83.				10	397	--	3970	--	3970	--	4288
	241-220-0201 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50.	шт.		--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
84.				2	4546	--	9092	--	9092	--	9819
	241-213-1008 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.		--	--	--	--	--	727	
		СП - 8%									
85.				26	581	--	15106	--	15106	--	16314
	241-213-1106 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.		--	--	--	--	--	1208	
		СП - 8%									
86.				3	21628,49	100,49	64885	301	52959	8480	79234
	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Унитазы напольные. Установка.	комплект		3874,9	51,02	11625	153	--	5869	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
87.				3	61791	--	185373	--	185373	--	200203
	244-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм.	комплект		--	--	--	--	--	14830	
		СП - 8%									
88.				3	2704,39	109,65	8113	329	970	5033	14198
	1117-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Писсуары настенные. Установка.	комплект		2271,28	58,94	6814	177	--	1052	
		НР - 72%; СП - 8%									
89.				3	20963	--	62889	--	62889	--	67920
	244-101-0 901 РСНБ РК 2022	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96.	шт.		--	--	--	--	--	5031	
		СП - 8%									
90.				2	4443,47	139,95	8887	280	1092	5519	15559
	1117-0101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды.	комплект		3757,39	75,36	7515	151	--	1152	
		НР - 72%; СП - 8%									
91.				2	8653	--	17306	--	17306	--	18690
	244-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм.	комплект		--	--	--	--	--	1384	
		СП - 8%									
92.				2	7891	--	15782	--	15782	--	17045
	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника.	шт.		--	--	--	--	--	1263	
		СП - 8%									
93.				17	2865,86	31,23	48720	531	9753	27862	82709
	1117-0501	-Мойки на одно	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	отделение. Установка. НР - 72%; СП - 8%			2260,93	15,39	38436	262	--	6126	
94.	244-102-0401 РСНБ РК 2022	-Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94. СП - 8%	шт.	17	7331 ---	-- --	124627 ---	-- --	124627 ---	-- 9970	134597
95.	244-104-0601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94. СП - 8%	шт.	19	1556 ---	-- --	29564 ---	-- --	29564 ---	-- 2365	31929
96.	244-104-0605 РСНБ РК 2022	-Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50. СП - 8%	шт.	10	1139 ---	-- --	11390 ---	-- --	11390 ---	-- 911	12301
97.	241-211-2904 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013. СП - 8%	шт.	5	614 ---	-- --	3070 ---	-- --	3070 ---	-- 246	3316
98.	241-211-2901 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013. СП - 8%	шт.	46	139 ---	-- --	6394 ---	-- --	6394 ---	-- 512	6906
99.	241-209-3503 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013. СП - 8%	шт.	3	792 ---	-- --	2376 ---	-- --	2376 ---	-- 190	2566
100.	241-209-3	-Тройник переходной	шт.	3	645 ---	-- --	1935 ---	-- --	1935 ---	-- ---	2090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	702 РСНБ РК 2022	полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013.			--	--	--	--	--	155	
		СП - 8%									
101.	241-209-3 501 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	41	239 --	-- --	9799 --	-- --	9799 --	-- 784	10583
		СП - 8%									
102.	241-209-3 601 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	18	193 --	-- --	3474 --	-- --	3474 --	-- 278	3752
		СП - 8%									
103.	241-209-3 603 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	1	684 --	-- --	684 --	-- --	684 --	-- 55	739
		СП - 8%									
104.	241-208-4 501 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	36	119 --	-- --	4284 --	-- --	4284 --	-- 343	4627
		СП - 8%									
105.	241-208-4 503 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	2	435 --	-- --	870 --	-- --	870 --	-- 70	940
		СП - 8%									
106.	241-208-4 403 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	3	354 --	-- --	1062 --	-- --	1062 --	-- 85	1147
		СП - 8%									
107.	241-208-4 401 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	47	114 --	-- --	5358 --	-- --	5358 --	-- 429	5787
		СП - 8%									
108.	241-230-0 102 РСНБ РК 2022	-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50	шт.	3	255 --	-- --	765 --	-- --	765 --	-- 61	826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 32414-2013. СП - 8%									
109.	241-212-0 801 РСНБ РК 2022	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013. СП - 8%	шт.	1	367 -- --	-- -- --	367 -- --	-- -- --	367 -- --	-- -- 29	396
110.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	8	1179,06 583,95	132,86 66,61	9432 4672	1063 533	3697 --	3747 1054	14234
111.	234-303-0 416 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	6,6	1757 -- --	-- -- --	11596 -- --	-- -- --	11596 -- --	-- -- 928	12524
112.	234-303-0 424 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	2,2	3580 -- --	-- -- --	7876 -- --	-- -- --	7876 -- --	-- -- 630	8506
113.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	73,9	708 -- --	-- -- --	52321 -- --	-- -- --	52321 -- --	-- -- 4186	56507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		хомуты/. СП - 8%									
114.	241-229-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73. СП - 8%	шт.	26	330 -- --	-- -- --	8580 -- --	-- -- --	8580 -- --	-- 686 --	9266
115.	241-229-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольца уплотнительные резиновыедля безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73(прим.). СП - 8%	шт.	302	330 -- --	-- -- --	99660 -- --	-- -- --	99660 -- --	-- 7973 --	107633
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	1578534 578390	15152 4930	984991 --	419988 159883	2158407
Стоимость общестроительных работ			Тенге				959820				
Материалы			Тенге				3698				
Всего заработная плата			Тенге					35734			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				911436				
Накладные расходы			Тенге				25728				
Сметная прибыль			Тенге				78845				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1064393				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								19
Сметная заработная плата			Тенге					35734			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				618714				
Материалы			Тенге				69859				
Всего заработная плата			Тенге					547586			
Накладные расходы			Тенге				394260				
Сметная прибыль			Тенге				81038				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1094012				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								223
Сметная заработная плата			Тенге					547586			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2158405				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								242
Сметная заработная плата			Тенге					583320			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								12012016
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2180764				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				86641				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					33619			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				3919372				
Оборудование, инвентарь			Тенге				3608398				
Накладные расходы			Тенге				1594354				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				622490				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации"'623..'02-03'Химико-биологическая лаборатория''2'02-03-02'Водопровод,канализацию'ПК"Семей проект"ВК.С1-3''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
 3 (1401)*
 4 РХолодный водопровод В1*
 5 Ц13-070401-0101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
 6 СТПрайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро (=14)'2'1192320:1,12.1,012'Горизонтальный консольный насосный агрегат для пожара KHD-32-125C-NL-S1-G-1,1/2'шт*
 7 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
 8 С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды  DN 25'шт.*
 9 С1244-302-0101'1''Радиомодуль 'шт.*
10 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
11 С1261-302-0263 прим '1''Фильтр ФММ-25'шт.*
12 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
13 Ц13-121302-0302'1''Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14 519-101-1702'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
15 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
16 С1242-101-1402'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
17 С1242-301-1202'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
18 С1242-301-1201'34''Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 Е11-160701-0102(РС187944=30)(РС252433РС252405)'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
20 С1241-214-0303'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 Е11-160701-0101(РС187933=16)(РС187939=20)(РС252975РС252976)'4''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
22 С1248-305-0106'8''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
23 С1248-307-0104'4''Шкаф пожарный ШП-01'шт.*
24 С1244-401-0102'4''Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
25 Е11-160501-0206(РС295991)'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях (Ввод)'м трубопровода*
26 С1241-201-0610'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
27 Е11-160301-0206'89''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
28 Е11-160301-0204'8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160301-0202'8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0201'90''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 Е11-160501-0202(РС296009)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
32 С1241-201-0402'7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
33 Е11-160501-0201(РС296009)'171''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
34 С1241-201-0401'171''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
35 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'89+8+8+90+7+171''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
36 С1241-226-0101'9+169+214''Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
37 Е11-130301-1403'22,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза'м2*
38 С1261-301-0370'0,5.3''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
39 Е11-260101-1701(РС295727)'4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
40 С1234-303-0417'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 м
```

м, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
41 РГорячий водопровод Т3*
42 Е11-160301-0207'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка (ввод)'м трубопровода*
43 Е11-160301-0204'35''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка(Ввод)'м трубопровода*
44 Е11-160301-0203'39''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
45 Е11-160301-0202'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
46 Е11-160301-0201'38''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 Е11-160501-0202(РС296009)'85''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
48 С1241-201-0101'85''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
49 Е11-161101-0101'3+35+39+2+38+85''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
50 Е11-170201-0103(РС296068)'17+2''Смесители. Установка'шт.*
51 С1244-104-0403'2''Смеситель для умывальника двухрукоятночный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
52 С1244-104-0401'17''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором,размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
53 С1242-303-0204'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
54 С1242-303-0203'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
55 С1242-303-0201'19''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
56 С1241-226-0101'97+114''Крепление для полиэтиленовых труб до DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
57 Е11-130301-1403'10,5.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза 'м2*
58 Е11-260101-1701(РС295727)'3+35+39+2+38+52''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
59 С1234-303-0417'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
60 С1234-303-0410'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
61 С1234-303-0408'39.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
62 С1234-303-0406'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
63 С1234-303-0404'38.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77'м*
64 С1234-303-0304'52.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77'м*
65 Е11-130301-1421'0,36.2''Антикоррозийное покрытие масляно-битумное по грунтовке за2 раза'м2*
66 РЦиркуляционный водопровод Т4 (выше нуля)*
67 С1242-307-0203'1''Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
68 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
69 С1245-405-1504'1''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
70 Е11-160401-0201(РС278602РС278599)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (ввод)'м трубопровода*
71 Е11-160401-0201(РС278602РС278599)'84''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
72 С1241-226-0101'69''Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
73 Е11-130301-1403'10,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза 'м2*
74 Е11-260101-1701(РС295727)'3+84''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
75 С1234-303-0414'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспп

ененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
76 С1234-303-0408'84.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
77 Е11-130301-1421'0,3.2''Антикоррозийное покрытие масляно-битумное по грунтовке за2 раза'м2*
78 РБытовая канализация К1*
79 Е11-010101-0332'42''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
80 Е11-010205-0102'1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
81 Е11-010104-0402'30''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
82 Е11-010205-0502'13''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
83 Е11-160501-0102(РС295994)(РС274662РС249132)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (на выпуске)'м трубопровода*
84 С1241-203-0407'15''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110(на выпуске)'м*
85 Е11-160501-0102(РС295994)(РС274662РС249132)'29''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
86 С1241-203-0407'29''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110'м*
87 Е11-160501-0101(РС295994)(РС274662РС249132)'273''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
88 С1241-203-0402'273''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50'м*
89 С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
90 С1241-220-0201'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
91 С1241-213-1008'2''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
92 С1241-213-1106'26''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
93 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'3''Унитазы напольные. Установка'комплект*
94 С1244-101-0302'3''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
95 Е11-170401-0101(РС296070)'3''Писсуары настенные. Установка'комплект*
96 С1244-101-0901'3''Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
97 Е11-170101-0105(РС296070)'2''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды'комплект*
98 С1244-101-0102'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
99 С1244-104-0101'2''Пьедестал для умывальника'шт.*
100 Е11-170501-0101(РС296070)'17''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
101 С1244-102-0401'17''Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
102 С1244-104-0601'2+17''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
103 С1244-104-0605'10''Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
104 С1241-211-2904'5''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
105 С1241-211-2901'46''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
106 С1241-209-3503'3''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
107 С1241-209-3702'3''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
108 С1241-209-3501'41''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
109 С1241-209-3601'18''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
110 С1241-209-3603'1''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
111 С1241-208-4501'36''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
112 С1241-208-4503'2''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
113 С1241-208-4403'3''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
114 С1241-208-4401'47''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
115 С1241-230-0102'3''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
116 С1241-212-0801'1''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
117 Е11-260101-1701(РС295727)'2+6''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
118 С1234-303-0416'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
119 С1234-303-0424'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С

до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
120 С1261-301-0219'73,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
121 С1241-229-0101'26''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73'шт.*
122 С1241-229-0101'302''Кольца уплотнительные резиновыедля безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73(прим.)'шт.*
123 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-02

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	441,1722	2379	-	-	1049549
						-	-	-	
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	195,3456	2471	-	-	482699
						-	-	-	
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,3284	2471	-	-	156484
						-	-	-	
4	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,86	2304	-	-	135613
						-	-	-	
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,9994	2425	-	-	123674
						-	-	-	
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,5325	3011	-	-	91933
						-	-	-	
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0318	2226	-	-	42365
						-	-	-	
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5482	2187	-	-	25256
						-	-	-	
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,1518	1590	-	-	22501
						-	-	-	
10	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8323	2343	-	-	16008
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	2379 -	- -	- -	15559
12	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2108	2304 -	- -	- -	9702
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,14036	2187 -	- -	- -	4681
14	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1168	1923 -	- -	- -	4071
15	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3738	1667 -	- -	- -	623
		Всего затраты труда по специальностям (по смете) Затраты труда рабочих		тенге чел.-ч	 907,184			--	2180764
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,684136	2456,81 -	- -	- -	(33619)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2180764
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,1241% при пороге 80%)						
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,93002624	4745 -	- -	2379 26002,53	51863
18	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,7907424	12488 -	- -	3399 2687,73	9875
19	698С	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	0,523322	9715 -	- -	2379 1244,98	5084
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,724% при пороге 15%)						
20	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	61,1143	73	-	-	4461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
21	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,565616	5939	-	1992	3359
						-	-	1126,71	
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3706396	7733	-	3399	2866
						-	-	1259,8	
23	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,528393	88	-	-	2070
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,1519% при пороге 5%)						
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,3711204	228	-	-	1909
						-	-	-	
25	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,270816	6940	-	2379	1879
						-	-	644,27	
26	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1308	8227	-	3399	1076
						-	-	444,59	
27	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,1425	91	-	-	832
						-	-	-	
28	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,189836	19	-	-	460
						-	-	-	
29	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,094022	3201	-	1992	301
						-	-	187,29	
30	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,322	38	-	-	240
						-	-	-	
31	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3734	110	-	-	151
						-	-	-	
32	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6176408	175	-	-	108
						-	-	-	
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00934072	7864	-	2379	73
						-	-	22,22	
34	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,257894	70	-	-	18
						-	-	-	
35	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,1554	13	-	-	15
						-	-	-	
36	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00934072	33	-	-	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					33619	86641
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,463% при пороге 80%)						
37	280452С	242-101-1402 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	131592 -	130013 -	- -	526368
38	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	89	4068 -	4041 -	- -	362052
39	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	3	61791 -	61027 -	- -	185373
40		241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50.	м	273	558 -	550 -	- -	152334
41		248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005.	шт.	8	18092 -	17846 -	- -	144736
42	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	128	1097 -	1090 -	- -	140416
43		244-102-0401 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94.	шт.	17	7331 -	7232 -	- -	124627
44		234-303-0408 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77.	м	135,3	874 -	863 -	- -	118252
45	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	90	1283 -	1254 -	- -	115470
46		248-307-0104 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный ШП-01.	шт.	4	28155 -	27773 -	- -	112620
47		241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновыедля безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73(прим.).	шт.	302	330 -	326 -	- -	99660
48	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С	рулон	40,2	2469	2439	-	99254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м			-	-	-	
49	150460С	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	43	2305 -	2289 -	- -	99115
50	150554С	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	87	1107 -	1081 -	- -	96309
51	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	22327 -	22058 -	- -	89308
52		242-303-0201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005.	шт.	19	4301 -	4249 -	- -	81719
53		241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полиэтиленовых труб DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	461	175 -	173 -	- -	80675
54	150459С	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	39	1993 -	1979 -	- -	77727
55	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	64	1211 -	1195 -	- -	77504
56	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	964 -	945 -	- -	77120
57		244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором,размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96.	шт.	17	4235 -	4148 -	- -	71995
58		244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96.	шт.	3	20963 -	20514 -	- -	62889
59	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1535 -	1516 -	- -	61400
60	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	73,9	708 -	692 -	- -	52321
61	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14800 -	14490 -	- -	44400
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9627% при пороге 15%)						
62		241-203-0407 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110.	м	29	1407	1387	-	40803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
63		234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 .	м	38,5	1049 -	1036 -	- -	40386
64		244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль	шт.	1	38608 -	38150 -	- -	38608
65		241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полиэтиленовых труб до DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	211	175 -	173 -	- -	36925
66		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГО СТ 5761-2005.	шт.	34	1081 -	1067 -	- -	36754
67		244-301-0504 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды DN 25.	шт.	1	33440 -	33038 -	- -	33440
68		244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или гор изонтальным отводом для умывальни ков, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94.	шт.	19	1556 -	1536 -	- -	29564
69		234-303-0404 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэфф ициентом теплопроводности 0,038 В т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 .	м	41,8	704 -	695 -	- -	29427
70		241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьев ая ГОСТ 18599-2001.	м	171	142 -	140 -	- -	24282
71	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,8324	5983 -	5863 -	- -	22929
72		244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрук ояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96.	шт.	2	11364 -	11138 -	- -	22728
73		241-201-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питье вая ГОСТ 18599-2001.	м	85	264 -	260 -	- -	22440
74		241-203-0407 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливини лхлорида ПВХ с раструбом DN 110(н а выпуске).	м	15	1407 -	1387 -	- -	21105
75		234-303-0304 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой прим	м	57,2	358	353	-	20478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			енения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77.			-	-	-	
76	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0217	869127 -	848180 -	- -	18860
77	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	2	8653 -	8527 -	- -	17306
78		261-302-0263 РСНБ РК 2022	Фильтр ФММ-25.	шт.	1	16553 -	16216 -	- -	16553
79	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	2	7891 -	7782 -	- -	15782
80		241-213-1106 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	26	581 -	573 -	- -	15106
81		234-303-0417 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77.	м	7,7	1904 -	1879 -	- -	14661
82	150458С	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10	1423 -	1414 -	- -	14230
83		234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77.	м	6,6	1757 -	1734 -	- -	11596
84		244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50.	шт.	10	1139 -	1125 -	- -	11390
85	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,52	2496 -	2464 -	- -	11282
86	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновен-	м	3	3567 -	3484 -	- -	10701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм			-	-	-	
87	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00868	1181639 -	1155370 -	- -	10257
88		241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	41	239 -	234 -	- -	9799
89	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088464	1099752 -	1084821 -	- -	9729
90		242-307-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91.	шт.	1	9424 -	9311 -	- -	9424
91		241-213-1008 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	2	4546 -	4488 -	- -	9092
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5743% при пороге 5%)						
92		241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73.	шт.	26	330 -	326 -	- -	8580
93		242-303-0204 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005.	шт.	1	8511 -	8407 -	- -	8511
94		234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 .	м	2,2	3580 -	3534 -	- -	7876
95	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1883 -	1858 -	- -	7532
96		242-303-0203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005.	шт.	1	7412 -	7323 -	- -	7412
97	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	2289 -	2260 -	- -	6867
98		241-211-2901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	46	139 -	136 -	- -	6394
99		234-303-0414 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19	м	3,3	1626 -	1605 -	- -	5366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 .						
100		241-208-4401 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	47	114 -	111 -	- -	5358
101	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1765 -	1740 -	- -	5295
102		244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ Р 53279-2009.	шт.	4	1223 -	1208 -	- -	4892
103		241-208-4501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	36	119 -	117 -	- -	4284
104		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50.	шт.	10	397 -	392 -	- -	3970
105		241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	18	193 -	189 -	- -	3474
106		245-405-1504 РСНБ РК 2022	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts.	шт.	1	3337 -	3298 -	- -	3337
107		241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	4	829 -	817 -	- -	3316
108		241-211-2904 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	5	614 -	601 -	- -	3070
109	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 -	2810 -	- -	2870
110		242-301-1202 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005.	шт.	2	1329 -	1311 -	- -	2658
111		241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	3	792 -	776 -	- -	2376
112	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327064 -	318421 -	- -	2289
113	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,54024	459 -	435 -	- -	2084
114	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8008	1150 -	1135 -	- -	2071
115	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3294	6009 -	5936 -	- -	1979
116		241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ	шт.	3	645 -	632 -	- -	1935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			32414-2013.			-	-	-	
117	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,5621	692	681	-	1773
						-	-	-	
118	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,536	3172	3108	-	1700
						-	-	-	
119		234-303-0406 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77.	м	2,2	745	735	-	1639
						-	-	-	
120		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100.	шт.	2	812	801	-	1624
						-	-	-	
121	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,2658	692	680	-	1568
						-	-	-	
122	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,7329	112	112	-	1538
						-	-	-	
123	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,44	1054	1048	-	1518
						-	-	-	
124		241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	7	204	201	-	1428
						-	-	-	
125	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2529	2496	-	1416
						-	-	-	
126	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	164,16	8	8	-	1313
						-	-	-	
127		241-208-4403 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	3	354	347	-	1062
						-	-	-	
128		241-214-0303 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	1	920	908	-	920
						-	-	-	
129		241-208-4503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	2	435	425	-	870
						-	-	-	
130	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	70,288	12	12	-	843
						-	-	-	
131	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,5	524	513	-	786
						-	-	-	
132		241-230-0102	Патрубок полипропиленовый PP-R пе	шт.	3	255	250	-	765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	реходной DN 100х50 ГОСТ 32414-2013.			-	-	-	
133	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00041	1789060 -	1752091 -	-	734
134	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120 -	117 -	-	720
135		241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013.	шт.	1	684 -	670 -	-	684
136	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008072	820690 -	801499 -	-	662
137	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00072	722519 -	713052 -	-	520
138		241-212-0801 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50х50х50 ГОСТ 32414-2013.	шт.	1	367 -	359 -	-	367
139	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7352	423 -	412 -	-	311
140	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,64	472 -	461 -	-	302
141	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1188	2056 -	2029 -	-	244
142	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,088	1983 -	1957 -	-	174
143	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0051	32020 -	31641 -	-	163
144	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00048	333079 -	325446 -	-	160
145	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00696	21446 -	18842 -	-	149
146	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10580 -	10441 -	-	85
147	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	20 -	20 -	-	76
148	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	130 -	127 -	-	62
149	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605 -	590 -	-	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	147659С	261-107-0733 РСНБ РК 2022	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,028	1036	1014	-	29
151	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284	264715	-	19
152	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0034	5146	5024	-	18
153	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001716	380806	371086	-	7
154	146808С	261-107-0389 РСНБ РК 2022	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000028	652682	637498	-	2
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3919372
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 59,7133% при пороге 80%)						
155		ТПрайс-лист ТОО ПКФ Ульба-Электро	Горизонтальный консольный насосны й агрегат для пожара KHD-32-125C-NL-S1-G-1,1/2.	шт	2	1077346,29	1077346,29	-	2154693
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 40,2867% при пороге 15%)						
156	519-101 -1702	519-101-1702 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50.	шт.	1	1453705	1443243	-	1453705
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	3608398

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу:ВКО г.Семей ул.Абая,103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Химико-биологическая лаборатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-03

НА Отопление и Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ПК Семейпроект"ОВ.С1-3

Сметная стоимость 24449,786 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3020,849 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,326 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.04.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Отопление											
1.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	440	1480,21 748,95	32,65 13,37	651292 329538	14366 5883	307388 --	241503 71425			964220
2.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	52	1524,49 748,95	32,65 13,37	79273 38945	1698 695	38630 --	28541 8625			116439
3.				64	2087,98	32,65	133631	2090	83608	35128			182259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		748,95	13,37	47933	856	--	13501	
4.				78	2178,69	32,65	169938	2547	108973	42812	229769
	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		748,95	13,37	58418	1043	--	17020	
5.				158	3530,27	79,05	557783	12489	320700	164835	780427
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		1421,48	27,49	224594	4343	--	57809	
6.				26	4536,95	96,07	117961	2497	71621	32168	162139
	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		1686,25	32,13	43843	835	--	12010	
7.				792	163,04	1,45	129128	1148	1339	91183	237933
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		159,9	--	126641	--	--	17622	
8.				26	166,17	1,45	4320	38	125	2993	7898
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода		159,9	--	4157	--	--	585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	до 100 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%									
9.	1118-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Радиаторы чугунные. Установка. НР - 72%; СП - 8%	кВт	166,8	20374,49 1599,43	275,05 148,06	3398465 266785	45878 24696	3085802 --	209866 288666	3896997
10.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прим. Радиаторный терморегулятор диаметр 20 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	78	2460,9 2256,3	-- --	191950 175991	-- --	15959 --	126714 25494	344158
11.	245-510-0 102 РСНБ РК 2022	-Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002. СП - 8%	шт.	78	12597 --	-- --	982566 --	-- --	982566 --	-- 78605	1061171
12.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Краны воздушные. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	48	480,78 335,79	-- --	23077 16118	-- --	6959 --	11605 2774	37456
13.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. НР - 72%; СП - 8%	шт.	46	1107,97 1011,19	3,38 1,11	50967 46515	155 51	4297 --	33528 6760	91254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				11	21599	--	237589	--	237589	--	256596
	242-303-1 001 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	19007	
15.				11	24364	--	268004	--	268004	--	289444
	242-303-1 002 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	21440	
16.				24	27702	--	664848	--	664848	--	718036
	242-303-1 003 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	53188	
17.				134	3475,31	100,59	465692	13479	172635	206162	725602
	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Краны шаровые диаметром до 65 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.		2086,4	50,43	279578	6758	--	53749	
18.				134	25627	--	3434018	--	3434018	--	3708739
	242-203-1 102 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	274721	
19.				171,5	708	--	121422	--	121422	--	131136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	9714	
20.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза НР - 72%; СП - 8%	м2	639,2	391,82 53,32	3,05 0,76	250451 34082	1950 486	214419 --	24890 22027	297368
21.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	349	1179,06 583,95	132,86 66,61	411492 203799	46368 23247	161325 --	163472 45998	620962
22.	234-303-0 407 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	25,3	840 --	-- --	21252 --	-- --	21252 --	-- 1700	22952
23.	234-303-0 410 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	70,4	1049 --	-- --	73850 --	-- --	73850 --	-- 5908	79758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	234-303-0 412 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	85,8	1264 --	-- --	108451 --	-- --	108451 --	-- 8676	117127
25.	234-303-0 414 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	173,8	1626 --	-- --	282599 --	-- --	282599 --	-- 22608	305207
26.	234-303-0 417 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	28,6	1904 --	-- --	54454 --	-- --	54454 --	-- 4356	58810
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	12884473 1896937	144703 68893	10842833 --	1415400 1143988	15443857
Стоимость монтажных работ			Тенге				191950				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				15959				
		Всего заработная плата	Тенге					175991			
		Накладные расходы	Тенге				126714				
		Сметная прибыль	Тенге				25494				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				344158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					175991			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6910996				
		Материалы	Тенге				375745				
		Всего заработная плата	Тенге					261614			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6249053				
		Накладные расходы	Тенге				188362				
		Сметная прибыль	Тенге				567948				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7667306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					261614			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				5781527				
		Материалы	Тенге				4202074				
		Всего заработная плата	Тенге					1528225			
		Сдача и испытание	Тенге				9576				
		Накладные расходы	Тенге				1100324				
		Сметная прибыль	Тенге				550546				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7432397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								648
		Сметная заработная плата	Тенге					1528225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15443861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								841
		Сметная заработная плата	Тенге					1965830			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
27.	1118-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка. НР - 72%; СП - 8%	узел	1	32503,32 30129,75	2216,38 886,88	32503 30130	2217 887	156 --	22332 4387	59222
28.	Прайс лист ТОО"ЭНКО"	-Блочный тепловой пункт.	комплект	1	3233028,27 --	-- --	3233028 --	-- --	-- 3233028	-- --	3233028
29.	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	5	5240,98 1863,61	138,99 45,72	26205 9318	695 229	16192 --	6874 2646	35725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
30.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	5 159,9	166,17 --	1,45 --	831 800	7 --	24 --	576 113	1519
31.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	5 583,95	1179,06 66,61	132,86 --	5895 2920	664 333	2311 --	2342 659	8896
32.	234-303-0 421 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77. СП - 8%	м	5,5 --	2390 --	-- --	13145 --	-- --	13145 --	-- 1052	14197
33.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/. СП - 8%	кг	6 --	708 --	-- --	4248 --	-- --	4248 --	-- 340	4588
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	3315855 43168	3583 1449	36076 3233028	32124 9197	3357175

Стоимость оборудования	Тенге	3233028
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3233028
Стоимость общестроительных работ	Тенге	23288
Материалы	Тенге	2311
Всего заработная плата	Тенге	3253
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	17393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2342				
		Сметная прибыль	Тенге				2051				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3253			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				59539				
		Материалы	Тенге				16373				
		Всего заработная плата	Тенге					41364			
		Сдача и испытание	Тенге				942				
		Накладные расходы	Тенге				29782				
		Сметная прибыль	Тенге				7146				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				96467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					41364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3357176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					44617			
		РАЗДЕЛ 3. В1-В17									
34.	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка. НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	17	10122,63 9664,57	380,37 143,74	172085 164298	6467 2444	1320 --	120054 23371	315510
35.	ТОО"Вентцентр"	Вентилятор канальный KVR250.	комплект	17	107958,14 --	-- --	1835288 --	-- --	-- 1835288	-- --	1835288
36.	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	164,85	10415,07 3548,02	91,86 40,86	1716924 584891	15143 6736	1116890 --	425971 171431	2314326
37.	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка	6	3059,6 2558,07	56,72 26,48	18358 15348	340 159	2670 --	11165 2362	31885
38.	1126-0101-1101 РСНБ РК	Поверхности плоские икриволинейные. Изоляция матами	м3 изоляции	4,48	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	205560 168200	12177 6088	25183 --	125487 26484	357531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитамиполужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
39.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200. СП - 8%	м3	4,48	73531	--	329419	--	329419	--	355773
					--	--	--	--	--	26354	
40.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов. СП - 8%	кг	138,84	708	--	98299	--	98299	--	106163
					--	--	--	--	--	7864	
41.	1120-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	17	3896,94	73,71	66248	1253	49833	11241	83688
					891,91	26,48	15162	450	--	6199	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	4442181	35380	1623614	693918	5400164
			Тенге		--	--	947899	15877	1835288	264065	
Стоимость оборудования			Тенге				1835288				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1835288				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				633278				
Материалы			Тенге				25183				
Всего заработная плата			Тенге					174288			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				427718				
Накладные расходы			Тенге				125487				
Сметная прибыль			Тенге				60702				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				819467				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					174288			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1973615				
		Материалы	Тенге				1170712				
		Всего заработная плата	Тенге					789488			
		Сдача и испытание	Тенге				38234				
		Накладные расходы	Тенге				568431				
		Сметная прибыль	Тенге				203363				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2745409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
		Сметная заработная плата	Тенге					789488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5400164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446
		Сметная заработная плата	Тенге					963776			
		РАЗДЕЛ 4. В18									
42.	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка. НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	1	10122,63 9664,57	380,37 143,74	10123 9665	381 144	77 --	7062 1375	18560
43.	ТОО"Вентцентр"	Вентилятор канальный KVR160.	комплект	1	82055,24 --	-- --	82055 --	-- --	-- 82055	-- --	82055
44.	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4,672	10295 3548,02	90,79 40,32	48098 16576	424 188	31098 --	12071 4814	64982
45.	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка	4	3059,6 2558,07	56,72 26,48	12238 10232	227 106	1779 --	7444 1575	21256
46.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из	м3 изоляции	0,2	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	9177 7509	544 272	1124 --	5602 1182	15961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем. НР - 72%; СП - 8%									
47.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200. СП - 8%	м3	0,2	73531 ---	-- ---	14706 ---	-- ---	14706 ---	-- 1176	15882
48.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепление воздуховодов. СП - 8%	кг	4,5	708 ---	-- ---	3186 ---	-- ---	3186 ---	-- 255	3441
49.	1120-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	23093,93 1907,7	90,46 26,48	23094 1908	90 26	21096 --	1393 1959	26446
	Изм. и доп. вып. 28										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	202677	1666	73066	33572	248583
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	45890	736	82055	12336	

Стоимость оборудования	Тенге	82055	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	82055	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	27069	
Материалы	Тенге	1124	
Всего заработная плата	Тенге	7781	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	17892	
Накладные расходы	Тенге	5602	
Сметная прибыль	Тенге	2613	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	35284	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3
Сметная заработная плата	Тенге	7781	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	93553	
Материалы	Тенге	54051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					38845			
		Сдача и испытание	Тенге				1881				
		Накладные расходы	Тенге				27970				
		Сметная прибыль	Тенге				9723				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				131246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					38845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				248585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					46626			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								24449786
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2933894				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				185332				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					86955			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				12575588				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5150371				
		Накладные расходы	Тенге				2175014				
		Сметная прибыль	Тенге				1429586				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу:ВКО г.Семей ул.Абая,103.Корректировка сметной документации'623..'02-03'Химико-биологическая лаборатория''2'02-03-03'Отопление и Вентиляция'ПК Семейпроект"ОВ.С1-3''в текущих ценах 01.04.2023г.*
 3 (1401)*
 4 РОтопление*
 5 Е11-160301-0102'440''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
 6 Е11-160301-0103'52''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 7 Е11-160301-0104'64''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 Е11-160301-0105'78''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 Е11-160401-0202'158''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160401-0203'26''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'440+52+64+78+158''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)'26''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13 Е11-180301-0101'166,80''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
14 Ц13-110203-0102'78''Прим. Радиаторный терморегулятор диаметр 20 мм. Установка'шт.*
15 С1245-510-0102'78''Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
16 Е11-181101-0105'48''Краны воздушные. Установка'шт.*
17 Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'11+11+12+12''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
18 С1242-303-1001'11''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
19 С1242-303-1002'11''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
20 С1242-303-1003'12+12''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
21 Е11-160601-0201(РС296299)'134''Краны шаровые диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
22 С1242-203-1102'134''Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 С1261-301-0219'171,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24 Е11-130301-1403'(97,2+222,4).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза 'м2*
25 Е11-260101-1701(РС295727)'23+64+78+158+26''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
26 С1234-303-0407'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
27 С1234-303-0410'64.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
28 С1234-303-0412'78.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
29 С1234-303-0414'158.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
30 С1234-303-0417'26.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
31 РУзел управления*
32 Е11-180801-0102(РС102634)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241)(РС249132)(РС261725)(РС278579)(РС293028)(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка'узел*
33 СТПрайс лист ТОО"ЭНКО"(=14)'1'3578055:1,12.1,012'Блочн
```

ый тепловой пункт'комплект.*
34 Е11-160401-0204'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
35 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
36 Е11-260101-1701(РС295727)'5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
37 С1234-303-0421'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
38 С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
39 РВ1-В17*
40 Е11-201501-0101(РС296087)'17''Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
41 СТТОО"Вентцентр"(=14)'17'119479,36:1,12.1,012'Вентилятор канальный KVR250'комплект*
42 Е11-200101-0304'3,14.0,25.210''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
43 Е11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
44 Е11-260101-1101(РС295721)'4,48''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитамиполужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
45 С1234-101-0208'4,48''Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200'м3*
46 С1261-301-0219'138,84''Крепление воздуховодов'кг*
47 Е11-200701-0101'17''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
48 РВ18*
49 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
50 СТТОО"Вентцентр"(=14)'1'90812,12:1,12.1,012'Вентилятор канальный KVR160'комплект*
51 Е11-200101-0302'4,672''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
52 Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
53 Е11-260101-1101(РС295721)'0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
54 С1234-101-0208'0,2''Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200'м3*
55 С1261-301-0219'4,5''Крепление воздуховодов'кг*
56 Е11-200701-0202'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами'зонт*
57 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-03

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	285,3713	2379 -	- -	- -	678898
2	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	290,560708	2070 -	- -	- -	601461
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,10828	2148 -	- -	- -	292361
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	127,836	2187 -	- -	- -	279577
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,5425	2425 -	- -	- -	277766
6	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,6502	2471 -	- -	- -	206700
7	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	85,02	2070 -	- -	- -	175991
8	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,57568	2265 -	- -	- -	175709
9	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7013	3011 -	- -	- -	131585
10	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,435	2563 -	- -	- -	62627
11	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	15,59648	2187	-	-	34110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
12	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6689	2226 -	- -	- -	17071
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2933894
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1292,0663				
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,366575	2391,05 -	- -	- -	(86954)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2933894
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 73,3122% при пороге 80%)						
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,63429152	4745 -	- -	2379 - 68120,98	135870
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,1064% при пороге 15%)						
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,18245067	7733 -	- -	3399 - 7418,15	16877
			Строительные машины и механизмы (затрат 17,5814% при пороге 5%)						
16	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,69849579	3201 -	- -	1992 - 9359,4	15040
17	698С	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	0,794258	9715 -	- -	2379 - 1889,54	7716
18	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	47,335996	88 -	- -	- -	4166
19	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,1453	82 -	- -	- -	1652
20	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,82084794	228 -	- -	- -	1327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,0857	91 - -	- - -	- - -	1191
22	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,404088	175 - -	- - -	- - -	771
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0677552	7864 - -	- - -	2379 161,19 -	533
24	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,82808	19 - -	- - -	- - -	54
25	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,73584414	70 - -	- - -	- - -	52
26	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,4967157	13 - -	- - -	- - -	45
27	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,04832	34 - -	- - -	- - -	36
28	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0677552	33 - -	- - -	- - -	2
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				86955	185332

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,7801% при пороге 80%)

29		242-203-1102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005.	шт.	134	25627 - -	25318 - -	- - -	3434018
30	261296С	245-101-0106 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	166,8	18304 - -	18004 - -	- - -	3053107
31	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	164,85	6438 - -	6343 - -	- - -	1061304
32		245-510-0102 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002.	шт.	78	12597 - -	12446 - -	- - -	982566
33	252847С	242-303-1003 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный,	шт.	24	27702 - -	27370 - -	- - -	664848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25			-	-	-	
34		234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200.	м3	4,68	73531 -	70814 -	- -	344125
35	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	158	2002 -	1984 -	- -	316316
36	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	440	687 -	680 -	- -	302280
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6622% при пороге 15%)						
37		234-303-0414 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 .	м	173,8	1626 -	1605 -	- -	282599
38	252846С	242-303-1002 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	11	24364 -	24073 -	- -	268004
39	252845С	242-303-1001 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	11	21599 -	21341 -	- -	237589
40	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1474	1099752 -	1084821 -	- -	162103
41	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,1598	869127 -	848180 -	- -	138886
42	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	53,1	2469 -	2439 -	- -	131104
43	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	181,64	708 -	692 -	- -	128601
44		234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением	м	85,8	1264 -	1248 -	- -	108451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диффузии водяного пара больше ил и равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 .						
45	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	78	1384 -	1372 -	- -	107952
46		261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление воздуховодов.	кг	143,34	708 -	692 -	- -	101485
47	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	64	1294 -	1282 -	- -	82816
48	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,06392	1181639 -	1155370 -	- -	75530
49		234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 .	м	70,4	1049 -	1036 -	- -	73850
50	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	26	2717 -	2693 -	- -	70642
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5577% при пороге 5%)						
51		234-303-0417 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 .	м	28,6	1904 -	1879 -	- -	54454
52	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0291183	1528659 -	1508642 -	- -	44512
53	188174С	261-302-0162 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	17	2555 -	2493 -	- -	43435
54	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	52	731 -	724 -	- -	38012
55	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,0622	5983 -	5863 -	- -	30287
56	188081С	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколис-	м2	4,672	6319	6222	-	29522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	товой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения			-	-	-	
57		234-303-0407 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77.	м	25,3	840 -	830 -	- -	21252
58	188198С	246-301-0402 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	1	20506 -	20198 -	- -	20506
59	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3181 -	3153 -	- -	15905
60	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,678	1010 -	996 -	- -	15835
61		234-303-0421 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77.	м	5,5	2390 -	2359 -	- -	13145
62	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	10,54176	1099 -	1084 -	- -	11585
63	316038С	241-703-0507 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,272	39297 -	38782 -	- -	10689
64	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,28436	7701 -	7484 -	- -	9891
65	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,30104	7391 -	7206 -	- -	9616
66	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	14,04	634 -	630 -	- -	8901
67	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,00176	589 -	575 -	- -	8836
68	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0339768	175101 -	169778 -	- -	5949
69	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически об-	кг	9,36	631	627	-	5906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм			-	-	-	
70	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	48	120 -	117 -	- -	5760
71	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00150875	3027202 -	2948024 -	- -	4567
72	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6427	6009 -	5936 -	- -	3862
73	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,552	585 -	582 -	- -	3833
74	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,512849	2529 -	2496 -	- -	3826
75	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,4930522	448 -	437 -	- -	3805
76	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,0811	692 -	681 -	- -	3516
77	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,4648	692 -	680 -	- -	3090
78	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,2	13986 -	13686 -	- -	2797
79	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,708	3172 -	3108 -	- -	2246
80	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,3917	112 -	112 -	- -	2172
81	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,084234	19029 -	16463 -	- -	1603
82	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4968	1054 -	1048 -	- -	1578
83	279845С	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	365918 -	363379 -	- -	1573
84	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,34	668 -	664 -	- -	1563
85	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,48504	459 -	435 -	- -	1141
86	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008242	820690 -	801499 -	- -	676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,485	423	412	-	628
88	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01681	21446	18842	-	361
89	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18768	1150	1135	-	216
90	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0002808	550599	547232	-	155
91	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0624	1983	1957	-	124
92	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,1	775	764	-	78
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	12575588
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 62,7727% при пороге 80%)							
93		ТПрайс лист ТОО"ЭНКО"	Блочный тепловой пункт.	ком-плект	1	3233028,27	3233028,27	-	3233028
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 35,6341% при пороге 15%)							
94		ТТОО"Вентцентр "	Вентилятор канальный KVR250.	комплект	17	107958,14	107958,14	-	1835288
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 1,5932% при пороге 5%)							
95		ТТОО"Вентцентр "	Вентилятор канальный KVR160.	комплект	1	82055,24	82055,24	-	82055
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	5150371

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей химико-мофологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Химико-биологическая лаборатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-04

НА Электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: Заказ 623 ПК "Семейпроект"
ЭМО1-10,ЭМО.С1-2

Сметная стоимость 4556,764 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1080,216 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,453 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е												
		Щит распределительный на 12 модулей навесного исполнения ЩРН-П-12,1Р40 (ЗЩС(В))												
1.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7968,9 5386,78	2300,18 1011,35		7969 5387	2300 1011	282 --	4607 1006			13582
2.	247-201-0 136 РСНБ РК 2022	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001. СП - 8%	шт.	1	2013 --	-- --		2013 --	-- --	2013 --	-- 161			2174
3.	1308-0304	-Выключатель	шт.	1	2804,76	--		2805	--	31	1997			5187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	автоматический (на вводе). НР - 72%; СП - 8%			2774,19	--	2774	--	--	384	
4.				1	2046	--	2046	--	2046	--	2210
	247-204-0758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	164	
5.				8	2804,76	--	22438	--	244	15979	41491
	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на линиях). НР - 72%; СП - 8%	шт.		2774,19	--	22194	--	--	3073	
6.				8	542	--	4336	--	4336	--	4683
	247-204-0713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	347	
		Щит распределительный на 15 модулей навесного исполнения ЩРН-П-15,1Р40 (1ЩС)									
7.				1	7968,9	2300,18	7969	2300	282	4607	13582
	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.		5386,78	1011,35	5387	1011	--	1006	
8.				1	2013	--	2013	--	2013	--	2174
	247-201-0136 РСНБ РК 2022	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-15 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				1	2804,76	--	2805	--	31	1997	5187
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на вводе). НР - 72%; СП - 8%	шт.		2774,19	--	2774	--	--	384	
10.				1	2049	--	2049	--	2049	--	2213
	247-204-0 761 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	164	
11.				11	2804,76	--	30852	--	336	21972	57049
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на линии). НР - 72%; СП - 8%	шт.		2774,19	--	30516	--	--	4226	
12.				6	644	--	3864	--	3864	--	4173
	247-204-0 714 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	309	
13.				5	542	--	2710	--	2710	--	2927
	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	217	
		Щит распределительный на 6 модулей навесного исполнения ЩРН-П-6,1Р40 (6ЩС)									
14.				1	7968,9	2300,18	7969	2300	282	4607	13582
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.		5386,78	1011,35	5387	1011	--	1006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
15.	247-201-0 136 РСНБ РК 2022	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-6 IP40, на 6 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001. СП - 8%	шт.	1	2013 -- 2013,19	-- -- --	2013 -- 2013	-- -- --	2013 -- --	-- 161 161	2174
16.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на вводе). НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2804,76 2774,19	-- --	2805 2774	-- --	31 --	1997 384	5187
17.	247-204-0 759 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.	1	1859 -- 1859,19	-- -- --	1859 -- 1859	-- -- --	1859 -- --	-- 149 149	2008
18.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический (на линии). НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2804,76 2774,19	-- --	11219 11097	-- --	122 --	7990 1537	20745
19.	247-204-0 714 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.	1	644 -- 644,19	-- -- --	644 -- 644	-- -- --	644 -- --	-- 52 52	696
20.	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.	3	542 -- 542,19	-- -- --	1626 -- 1626	-- -- --	1626 -- --	-- 130 130	1756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				1	3712,16	136,01	3712	136	161	2504	6713
	1308-0205 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Независимый расцепитель. Монтаж оборудования. НР - 72%; СП - 8%	шт.		3414,86	62,98	3415	63	--	497	
22.				1	5746	--	5746	--	5746	--	6206
	247-204-0 563 РСНБ РК 2022	-Независимый расцепитель РН-47. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	460	
23.				18	9229,89	32,87	166138	592	68584	69813	254827
	1308-0303 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне. НР - 72%; СП - 8%	шт.		5386,78	--	96962	--	--	18876	
24.				18	1823	--	32814	--	32814	--	35439
	247-204-0 840 РСНБ РК 2022 прим.	-Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2625	
25.				10	229	--	2290	--	2290	--	2473
	247-202-0 504 РСНБ РК 2022 прим.	-Сжим ответвительный У734. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	183	
26.				1	7968,9	2300,18	7969	2300	282	4607	13582
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.		5386,78	1011,35	5387	1011	--	1006	
27.				1	483598	--	483598	--	--	--	483598
	515-301-0 139 РСНБ РК 2022	-Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А,	шт.		--	--	--	--	483598	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012.									
28.	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне. НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	9045,96 5107,74	32,87 --	45230 25539	164 --	19527 --	18388 5089	68707
29.	247-209-0101 РСНБ РК 2022 прим.	-Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54. СП - 8%	шт.	5	1839 --	-- --	9195 --	-- --	9195 --	-- 736	9931
30.	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатель автоматический. НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2804,76 2774,19	-- --	8414 8323	-- --	91 --	5992 1153	15559
31.	247-204-0763 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.	1	2444 --	-- --	2444 --	-- --	2444 --	-- 196	2640
32.	247-204-0759 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010. СП - 8%	шт.	2	1859 --	-- --	3718 --	-- --	3718 --	-- 297	4015
33.	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Выключатель автоматический. НР - 72%; СП - 8%	шт.	17	2804,76 2774,19	-- --	47681 47161	-- --	520 --	33956 6531	88168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
34.	247-204-0 182 РСНБ РК 2022 прим.	-Выключатель автоматический АП 50Б-2МТ 10А. СП - 8%	шт.	17	4494 ---	-- ---	76398 ---	-- ---	76398 ---	-- 6112	82510
35.	243-107-1 502 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. СП - 8%	1000м	0,2142	567670 ---	-- ---	121595 ---	-- ---	121595 ---	-- 9728	131323
36.	243-107-1 501 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. СП - 8%	1000м	0,816	395011 ---	-- ---	322329 ---	-- ---	322329 ---	-- 25786	348115
37.	243-107-1 901 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. СП - 8%	1000м	0,0918	644043 ---	-- ---	59123 ---	-- ---	59123 ---	-- 4730	63853
38.	243-107-1 903 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80. СП - 8%	1000м	0,0102	1359573 ---	-- ---	13868 ---	-- ---	13868 ---	-- 1109	14977
39.	243-107-0 906 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	1000м	0,0102	6058537 ---	-- ---	61797 ---	-- ---	61797 ---	-- 4944	66741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.									
		СП - 8%									
40.	243-201-0 303 РСНБ РК 2022	-Кабели контрольные КВВГ 7х 1,5 ГОСТ 1508-78.	км	0,00306	752162 -- --	-- -- --	2302 -- --	-- -- --	2302 -- --	-- 184 --	2486
		СП - 8%									
41.	243-107-1 902 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	км	0,0153	856091 -- --	-- -- --	13098 -- --	-- -- --	13098 -- --	-- 1048 --	14146
		СП - 8%									
42.	243-107-1 301 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	км	0,0153	229433 -- --	-- -- --	3510 -- --	-- -- --	3510 -- --	-- 281 --	3791
		СП - 8%									
43.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	м	900	644,08 552,5	21,67 6,93	579672 497250	19503 6237	62919 --	362511 75375	1017558
		НР - 72%; СП - 8%									
44.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	м	10	850,41 728,29	51,59 20,78	8504 7283	516 208	705 --	5393 1112	15009
		НР - 72%; СП - 8%									
45.	241-207-0 203 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХдиаметром 25 мм.	м	897,6	111 -- --	-- -- --	99634 -- --	-- -- --	99634 -- --	-- 7971 --	107605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				10,2	239	--	2438	--	2438	--	2633
	241-207-0 205 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм.	м		--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
47.				75	441,25	2,91	33094	219	1673	22477	60017
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования.	м		416,02	0,22	31202	17	--	4446	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				76,5	156	--	11934	--	11934	--	12889
	243-907-0 106 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм.	м		--	--	--	--	--	955	
		СП - 8%									
49.				910	186,91	2,72	170088	2476	30493	99554	291209
	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.	м		150,68	1,26	137119	1147	--	21567	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				243	612,5	4,08	148838	991	50205	70633	237028
	1308-0206 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабельдвух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах.	м		401,82	1,89	97642	459	--	17557	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				1	7968,9	2300,18	7969	2300	282	4607	13582
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.		5386,78	1011,35	5387	1011	--	1006	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.				1	825732	--	825732	--	--	--	825732
	515-301-0 315 РСНБ РК 2022	-Ящик управления и распределения электроэнергии V=380В,Iн=10А ЯУ-К-82-02Р-0-30741-31У ХЛ 4.	шт.		--	--	--	--	825732	--	
53.				2	212	--	424	--	424	--	458
	247-202-0 421 РСНБ РК 2022	-Коробки ответвительные KSK-301.	шт.		--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
54.				1	1382,58	28,82	1383	29	17	972	2544
	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Указатели световые настенные. Установка.	шт.		1337,26	12,94	1337	13	--	188	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				1	9579	--	9579	--	9579	--	10345
	247-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82(СУП-М)	шт.		--	--	--	--	--	766	
		СП - 8%									
		Пункт распределительный на 10 модулей навесного исполнения ЩРН-П-10,1Р40 (ЩГП)									
56.				1	7968,9	2300,18	7969	2300	282	4607	13582
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.		5386,78	1011,35	5387	1011	--	1006	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.				1	2013	--	2013	--	2013	--	2174
	247-201-0 136 РСНБ РК 2022	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001.	шт.		--	--	--	--	--	161	
		СП - 8%									
58.				1	2804,76	--	2805	--	31	1997	5187
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический (на вводе).	шт.		2774,19	--	2774	--	--	384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
59.	247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.	1	1913 --	-- --	1913 --	-- --	1913 --	-- 153	2066
		СП - 8%									
60.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический (на линиях).	шт.	2	2804,76 2774,19	-- --	5610 5548	-- --	62 --	3995 768	10373
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
61.	247-204-0 755 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.	2	1943 --	-- --	3886 --	-- --	3886 --	-- 311	4197
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4556764
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге		1066006	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		38426	
в том числе зарплата машинистов	Тенге			14210
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		1124698	
Оборудование, инвентарь	Тенге		1309330	
Накладные расходы	Тенге		777759	
Сметная прибыль	Тенге		240547	

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э257880'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей хими
       ко-мофологического корпусов НАО "Медицинский униве
       рситет Семей" по адресу:ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанб
       аева,103.Корректировка сметной документации'623..'
       02-03'Химико-биологическая лаборатория''2'02-03-04
       'Электрооборудование'Заказ 623 ПК "Семейпроект" ЭМ
       О1-10,ЭМО.С1-2''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
 3 (РС295834)(1401)*
 4 П2Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е*
 5 П2Щит распределительный  на 12 модулей навесного испол
       нения ЩРН-П-12,1Р40 (3ЩС(В))*
 6 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
 7 С1247-201-0136'1''Щиты распределительные навесные моде
       ли ЩРн-П-12 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
 8 Ц13-080304-0501'1''Выключатель автоматический (на ввод
       е)'шт.*
 9 С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3
        Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
10 Ц13-080304-0501'8''Выключатель автоматический (на лини
       ях)'шт.*
11 С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1
        Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
12 П2Щит распределительный  на 15 модулей навесного испол
       нения ЩРН-П-15,1Р40 (1ЩС)*
13 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
14 С1247-201-0136'1''Щиты распределительные навесные моде
       ли ЩРн-П-15 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
15 Ц13-080304-0501'1''Выключатель автоматический (на ввод
       е)'шт.*
16 С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3
        Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
17 Ц13-080304-0501'6+5''Выключатель автоматический (на ли
       нии)'шт.*
18 С1247-204-0714'6''Выключатель автоматический ВА47-29 1
        Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
19 С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1
        Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
20 П2Щит распределительный  на 6 модулей навесного исполн
       ения ЩРН-П-6,1Р40 (6ЩС)*
21 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
22 С1247-201-0136'1''Щиты распределительные навесные моде
       ли ЩРн-П-6 IP40, на 6 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 517
       78-2001'шт.*
23 Ц13-080304-0501'1''Выключатель автоматический (на ввод
       е)'шт.*
24 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3
        Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
25 Ц13-080304-0501'1+3''Выключатель автоматический (на ли
       нии)'шт.*
26 С1247-204-0714'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1
        Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
27 С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1
        Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
28 П2_____*
29 Ц13-080205-1101'1''Независимый расцепитель. Монтаж обо
       рудования'шт.*
30 С1247-204-0563'1''Независимый расцепитель РН-47'шт.*
31 Ц13-080303-1102'18''Пускатель ручной общего назначения
        на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на кон
       струкции на стене или колонне'шт.*
32 С1247-204-0840 прим.'18''Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211
       'шт.*
33 С1247-202-0504 прим.'10''Сжим ответвительный У734'шт.*
34 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
35 515-301-0139'1''Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с авт
       оматическими выключателями на каждый фидер, количе
       ство фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел ре
       гулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65
       А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
36 Ц13-080303-1204'5''Пост управления кнопочный общего на
       значения количество элементов поста до 3. Установк
       а на конструкции на стене или колонне'шт.*
37 С1247-209-0101 прим.'5''Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, с
       тепень защиты IP 54'шт.*
38 Ц13-080304-0501'1+2''Выключатель автоматический'шт.*
39 С1247-204-0763'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3
        Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
40 С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3
        Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
41 Ц13-080304-0501'17''Выключатель автоматический'шт.*
42 С1247-204-0182 прим.'17''Выключатель автоматический АП
        50Б-2МТ 10А'шт.*
43 С1243-107-1502'210.1,02''Кабели силовые, не распростра
       няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
       Гнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
44 С1243-107-1501'800.1,02''Кабели силовые, не распростра
       няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
       Гнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
45 С1243-107-1901'90.1,02''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ
```

нг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
46 С1243-107-1903'10.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ нг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
47 С1243-107-0906'10.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ нг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'1000м*
48 С1243-201-0303'3.1,02:1000''Кабели контрольные КВВГ 7х 1,5 ГОСТ 1508-78'км*
49 С1243-107-1902'15.1,02:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
50 С1243-107-1301'15.1,02:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
51 Ц13-080206-1901(РС147246)'900''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
52 Ц13-080206-1902(РС147246)'10''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
53 С1241-207-0203'880.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
54 С1241-207-0205'10.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм'м*
55 Ц13-080206-0101'75''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
56 С1243-907-0106'75.1,02''Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм'м*
57 Ц13-080206-2202'910''Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
58 Ц13-080206-1303(РС145786)'1153-910''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабельдвух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
59 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
60 515-301-0315'1''Ящик управления и распределения электроэнергии V=380В,Iн=10А ЯУ-К-82-02Р-0-30741-31УХЛ 4'шт.*
61 С1247-202-0421'2''Коробки ответвительные KSK-301'шт.*
62 Е11-210401-0401'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
63 С1247-101-0101'1''Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82(СУП-М) 'шт.*
64 П2Пункт распределительный на 10 модулей навесного исполнения ЩРН-П-10,1Р40 (ЩГП)*
65 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
66 С1247-201-0136'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
67 Ц13-080304-0501'1''Выключатель автоматический (на вводе)'шт.*
68 С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
69 Ц13-080304-0501'2''Выключатель автоматический (на линиях)'шт.*
70 С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
71 К'Гончарова О.В'Сыздыкова*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-04

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	320,8742	2304 / -	- / -	- / -	739294
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,3323	2471 / -	- / -	- / -	265218
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,22	2343 / -	- / -	- / -	56747
4	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2862	2655 / -	- / -	- / -	3415
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	2070 / -	- / -	- / -	1337
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1066006
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	454,3587				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,1543	2757,15 / -	- / -	- / -	(14211)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1066006
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 60,523% при пороге 80%)						
7	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,863851	7733 - -	- - -	3399 6335,23 -	14413
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,863851	4745 - -	- - -	2379 4434,1 -	8844
			Строительные машины и механизмы (затрат 20,5791% при пороге 15%)						
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,6838	228 - -	- - -	- - -	7908
			Строительные машины и механизмы (затрат 18,8979% при пороге 5%)						
10	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,4388	4782 - -	- - -	2379 3422,91 -	6880
11	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,4388	104 - -	- - -	- - -	150
12	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9704	21 - -	- - -	- - -	104
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9704	19 - -	- - -	- - -	94
14	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,008175	2344 - -	- - -	1992 16,28 -	19
15	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,07	13 - -	- - -	- - -	14
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					14210	38426
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,5494% при пороге 80%)						
16		243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,816	395011 - -	390023 - -	- - -	322329
17		243-107-1502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,2142	567670 - -	560524 - -	- - -	121595
18		241-207-0203	Трубы гладкие жесткие из ПВХдиаме	м	897,6	111	108	-	99634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	тром 25 мм.			-	-	-	
19		247-204-0182 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический АП 50Б -2МТ 10А.	шт.	17	4494 -	4440 -	- -	76398
20		243-107-0906 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,0102	6058537 -	5983603 -	- -	61797
21		243-107-1901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,0918	644043 -	635904 -	- -	59123
22	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,046	1054349 -	1047736 -	- -	48500
23	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	129,01	300 -	294 -	- -	38703
24	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	1464 -	1446 -	- -	33672
25	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	16,38	2011 -	1969 -	- -	32940
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6762% при пороге 15%)						
26		247-204-0840 РСНБ РК 2022	Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211.	шт.	18	1823 -	1801 -	- -	32814
27	242706С	261-404-0464 РСНБ РК 2022	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,29	2350 -	2302 -	- -	17132
28	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,821	5671 -	5433 -	- -	15998
29		243-107-1903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	1000м	0,0102	1359573 -	1342450 -	- -	13868
30		243-107-1902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок) -0,66 ГОСТ 16442-80.	км	0,0153	856091 -	845211 -	- -	13098
31	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,896	1137 -	1121 -	- -	12389
32		243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм.	м	76,5	156 -	151 -	- -	11934
33		247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17 677-82(СУП-М)	шт.	1	9579 -	9461 -	- -	9579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
34		247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 212-1 У2, степень защиты IP 54.	шт.	5	1839	1817	-	9195
						-	-	-	
35		247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	16	542	536	-	8672
						-	-	-	
36	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	1,735	3479	3435	-	6036
						-	-	-	
37		247-204-0563 РСНБ РК 2022	Независимый расцепитель РН-47.	шт.	1	5746	5633	-	5746
						-	-	-	
38		247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	3	1859	1836	-	5577
						-	-	-	
39	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	74,66	74	73	-	5525
						-	-	-	
40		247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	7	644	636	-	4508
						-	-	-	
41	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,075	698	694	-	4240
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,7744% при пороге 5%)						
42		247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.	2	1943	1919	-	3886
						-	-	-	
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00238	1528659	1508642	-	3638
						-	-	-	
44		243-107-1301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80.	км	0,0153	229433	226495	-	3510
						-	-	-	
45	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,187	160	157	-	3070
						-	-	-	
46	315972С	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00546	546258	537891	-	2983
						-	-	-	
47		247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	1	2444	2414	-	2444
						-	-	-	
48		241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм.	м	10,2	239	234	-	2438
						-	-	-	
49		243-201-0303 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 7х 1,5 ГОСТ 1508-78.	км	0,00306	752162	742651	-	2302
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50		247-202-0504 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный У734.	шт.	10	229 - -	224 - -	- - -	2290
51	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,4683	1438 - -	1410 - -	- - -	2111
52		247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-2 9 3 Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	1	2049 - -	2024 - -	- - -	2049
53		247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-2 9 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010.	шт.	1	2046 - -	2021 - -	- - -	2046
54		247-201-0136 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001.	шт.	1	2013 - -	1988 - -	- - -	2013
55		247-201-0136 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001.	шт.	1	2013 - -	1988 - -	- - -	2013
56		247-201-0136 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-15 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001.	шт.	1	2013 - -	1988 - -	- - -	2013
57		247-201-0136 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-6 IP40, на 6 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001.	шт.	1	2013 - -	1988 - -	- - -	2013
58		247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-2 9 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014.	шт.	1	1913 - -	1890 - -	- - -	1913
59	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1	208 - -	204 - -	- - -	1893
60	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	111,02	16 - -	16 - -	- - -	1776
61	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002052	768895 - -	755872 - -	- - -	1578
62	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	2,0169	495 - -	483 - -	- - -	998
63	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,75	1266 - -	1249 - -	- - -	950
64	145981С	261-107-0226 РСНБ РК 2022	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	3,159	240 - -	233 - -	- - -	758
65	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,63	1150 - -	1135 - -	- - -	724
66	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	1,84	310 - -	301 - -	- - -	570
67	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0243	22831 - -	21696 - -	- - -	555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68		247-202-0421 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные KSK-301.	шт.	2	212	210	-	424
69	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2916	1381	1227	-	403
70	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,138	939	919	-	130
71	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2062	594	580	-	122
72	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,138	246	238	-	34
73	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1416	1386	-	33
74	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,023	401	391	-	9
75	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	411	-	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	1124698
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 63,0652% при пороге 80%)						
76	515-301 -0315	515-301-0315 РСНБ РК 2022	Ящик управления и распределения э лектроэнергии V=380В,Iн=10А ЯУ-К-82-02Р-0-30741-31УХЛ 4.	шт.	1	825732	815569	-	825732
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 36,9348% при пороге 15%)						
77	515-301 -0139	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями н а каждый фидер, количество фидеро в - 1, номинальный ток 0,6 А, пре дел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 300 11.1-2012.	шт.	1	483598	480064	-	483598
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	1309330

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103. Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы (ВК, ОВ) Химико-биологическая лаборатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-01

НА Демонтажные работы (Водопровод,канализация, Отопление и вентиляция)

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект"Дефектный акт

Сметная стоимость	3108,982 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1607,559 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,802 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод В1											
1.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	420,65	20,12	421	20	--	296	774		
					400,53	10,09	401	10	--	57			
2.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	кран	3	302,61	--	908	--	--	654	1687		
					302,61	--	908	--	--	125			
3.	1116-0701 -0101	-Краны пожарные диаметром 50 мм.	кран	1	990,36	82,53	990	82	--	675	1799		
					907,83	30,26	908	30	--	133			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%									
4.	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	69	1306,46 1228,88	11,4 3,69	90146 84793	787 255	4566 --	61234 12110	163490
5.	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	254	759,48 714,41	6,65 2,17	192908 181460	1689 551	9759 --	131049 25916	349872
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	285373 268470	2578 846	14325 --	193908 38341	517622
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				283054				
	Материалы		Тенге				14325				
	Всего заработная плата		Тенге					267059			
	Накладные расходы		Тенге				192283				
	Сметная прибыль		Тенге				38026				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				513363				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								141
	Сметная заработная плата		Тенге					267059			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2319				
	Всего заработная плата		Тенге					2257			
	Накладные расходы		Тенге				1625				
	Сметная прибыль		Тенге				315				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4259				
	Сметная заработная плата		Тенге					2257			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				517622				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								141
	Сметная заработная плата		Тенге					269316			
		РАЗДЕЛ 2. Бытовая канализация К1									
6.	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.	м трубопровода	15	589 586,71	2,29 0,79	8835 8801	35 12	-- --	6345 1214	16394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Демонтаж (на выпуске). НР - 72%; СП - 8%									
7.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	20	589 586,71	2,29 0,79	11780 11734	46 16	-- --	8460 1619	21859
8.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	219	612,8 611,86	0,94 0,35	134203 133997	206 77	-- --	96533 18460	249196
9.	1215-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Унитазы и писсуары. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	прибор	6	1396,26 1386,14	10,12 6,3	8378 8317	61 38	-- --	6015 1151	15545
10.	1215-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Умывальники и раковины. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	прибор	2	1122,94 1113,87	9,07 5,65	2246 2228	18 11	-- --	1612 309	4167
11.	1215-0101 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Мойка. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	прибор	17	2255,29 2227,73	27,56 17,15	38340 37871	469 292	-- --	27477 5265	71083
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	203782 202948	835 446	-- --	146442 28018	378244
Стоимость общестроительных работ			Тенге				48964				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					48757			
Накладные расходы			Тенге				35104				
Сметная прибыль			Тенге				6725				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				90793				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								24
Сметная заработная плата			Тенге					48757			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				154818				
Всего заработная плата			Тенге					154637			
Накладные расходы			Тенге				111338				
Сметная прибыль			Тенге				21293				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				287449				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								63
Сметная заработная плата			Тенге					154637			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				378242				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								87
Сметная заработная плата			Тенге					203394			
		РАЗДЕЛ 3. Отопление и вентиляция									
12.				556	759,48	6,65	422271	3698	21361	286863	765862
1215-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09		Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов		714,41	2,17	397212	1207	--	56729	
13.				78	1306,46	11,4	101904	889	5162	69221	184815
1215-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09		Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов		1228,88	3,69	95853	288	--	13690	
14.				158	600,21	31,62	94833	4996	--	65933	173628
1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальныхэлектросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	мтрубопровода		568,59	10,99	89837	1736	--	12861	
15.				26	712,93	38,43	18536	999	--	12867	33916
1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		674,5	12,85	17537	334	--	2512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
16.				134	1417,06	53,95	189886	7229	--	132486	348161
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Шаровый кран диаметром до 25 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.		1363,11	10,09	182657	1352	--	25790	
17.				85	2115,26	78,16	179797	6643	--	127647	332040
	1215-0102 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.		2037,1	48,64	173154	4134	--	24596	
18.				39	1416,93	--	55260	--	27098	20276	81579
	1207-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Решетки вентиляционные. Смена. НР - 72%; СП - 8%	шт		722,09	--	28162	--	--	6043	
19.				21	3249,72	87,17	68244	1830	12695	39078	115908
	1120-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252 х252 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка		2558,07	26,48	53719	556	--	8586	
20.				18	3148,05	87,17	56665	1569	9051	33496	97374
	1120-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200 х200 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	решетка		2558,07	26,48	46045	477	--	7213	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1187396	27853	75367	787867	2133283
			Тенге		--	--	1084176	10084	--	158020	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				759232				
Материалы			Тенге				53623				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					700010			
		Накладные расходы	Тенге				504007				
		Сметная прибыль	Тенге				101058				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1364297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
		Сметная заработная плата	Тенге					700010			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				428164				
		Материалы	Тенге				21745				
		Всего заработная плата	Тенге					394250			
		Сдача и испытание	Тенге				4912				
		Накладные расходы	Тенге				283860				
		Сметная прибыль	Тенге				56962				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				768986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					394250			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2133283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								557
		Сметная заработная плата	Тенге					1094260			
		РАЗДЕЛ 4. Узел управления									
21.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	14	801,04	55,6	11215	778	--	7698	20426
					745,44	18,29	10436	256	--	1513	
22.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шаровый кран диаметром до 100 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2586,07	175,12	15516	1051	--	10608	28214
					2410,95	44,67	14466	268	--	2090	
23.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шаровый кран диаметром до 50 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1437,18	74,07	2874	148	--	1992	5255
					1363,11	20,17	2726	40	--	389	
24.	1116-0601 -0101	Шаровый кран диаметром до 25 мм. Демонтаж.	шт.	4	1417,06	53,95	5668	215	--	3955	10393
					1363,11	10,09	5452	40	--	770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
25.	1215-0102 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Грязевики. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3452,34 3452,34	-- --	6905 6905	-- --	-- --	4971 950	12826
26.	412-101-0 215 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км. СП - 8%	т·км	10	48 --	-- --	480 --	-- --	-- --	-- 38	518
27.	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный . Погрузка. СП - 8%	т	10	204 --	-- --	2040 --	-- --	-- --	-- 163	2203
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	44698 39985	2192 604	-- --	29224 5913	79835
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9425				
Всего заработная плата			Тенге					6905			
Транспортные расходы			Тенге				2520				
Накладные расходы			Тенге				4971				
Сметная прибыль			Тенге				1151				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				15547				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге					6905			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				35273				
Всего заработная плата			Тенге					33684			
Накладные расходы			Тенге				24253				
Сметная прибыль			Тенге				4762				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				64288				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					33684			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				79835				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17
Сметная заработная плата			Тенге					40589			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3108982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1595579				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				33458				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					11980			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				89693				
		Перевозка грузов	Тенге				2520				
		Накладные расходы	Тенге				1157441				
		Сметная прибыль	Тенге				230292				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э258520'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт внутренних инженерных сетей и вентиляции химико-морфологического корпусов НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103. Корректировка сметной документации'623..'02-04'Демонтажные работы  (ВК, ОВ) Химико-биологическая лаборатория''2'02-04-01'Демонтажные работы (Водопровод,канализация, Отопление и вентиляция)'ПК "Семейпроект"Дефектный акт''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
 3 (РС147789)(1401)*
 4 РХолодный водопровод В1*
 5 Е11-160901-0501(РС251572)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Демонтаж'счетчик (водомер)*
 6 Е11-160701-0102(РС187944=30)(РС252433РС252405)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Демонтаж'кран*
 7 Е11-160701-0101(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Демонтаж'кран*
 8 Е12-150101-0102(РС295913)'69''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
 9 Е12-150101-0101(РС295913)'15+239''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
10 РБытовая канализация К1*
11 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж (на выпуске)'м трубопровода*
12 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж'м трубопровода*
13 Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'219''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж'м трубопровода*
14 Е12-150101-0402(РС295913)'3+3''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
15 Е12-150101-0401(РС295913)'2''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
16 Е12-150101-0403(РС295913)'17''Мойка. Демонтаж'прибор*
17 РОтопление и вентиляция*
18 Е12-150101-0101(РС295913)'440+52+64''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
19 Е12-150101-0102(РС295913)'78''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
20 Е11-160401-0202(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'158''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальныхэлектросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж'мтрубопровода*
21 Е11-160401-0203(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'26''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Демонтаж'м трубопровода*
22 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'134''Шаровый кран  диаметром до 25 мм. Демонтаж'шт.*
23 Е12-150102-0801'85''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
24 Е12-070101-1501(РС295913)'21+18''Решетки вентиляционные. Смена'шт*
25 Е11-200301-0204'21''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252 х252 мм. Установка'решетка*
26 Е11-200301-0203'18''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200 х200 мм. Установка'решетка*
27 РУзел управления*
28 Е11-160401-0205(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'12+2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'4+2''Шаровый кран  диаметром до 100 мм. Демонтаж'шт.*
30 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'2''Шаровый кран диаметром до 50 мм. Демонтаж'шт.*
31 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н53=0)(Р3.0,4)(Н52.0,4)(Н5.0,4)'4''Шаровый кран  диаметром до 25 мм. Демонтаж'шт.*
32 Е12-150102-0202(РС295913)'2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
33 С3412-101-0215'10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
34 С3414-104-0501'10''Мусор строительный . Погрузка'т*
35 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	401,5533	1891 / -	- / -	- / -	759337
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,8764	2187 / -	- / -	- / -	205308
3	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	101,915	1699 / -	- / -	- / -	173154
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,5334	2471 / -	- / -	- / -	154520
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,5852	2425 / -	- / -	- / -	117819
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,4451	2148 / -	- / -	- / -	99764
7	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,7711	1992 / -	- / -	- / -	55320
8	20528Т	009-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,6445	1923 / -	- / -	- / -	28161
9	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7632	2379 / -	- / -	- / -	1816
10	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1738	2304 / -	- / -	- / -	400
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1595579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	798,261				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5499	2158,58	-	-	(11980)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1595579
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,1255% при пороге 80%)						
12	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,401672	3201	-	1992	10889
						-	-	6776,13	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8892804	4745	-	2379	8965
						-	-	4494,6	
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,58756	228	-	-	6290
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,5805% при пороге 15%)						
15	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,4443716	88	-	-	4879
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,294% при пороге 5%)						
16	698С	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	0,1563712	9715	-	2379	1519
						-	-	372,01	
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0993432	7733	-	3399	768
						-	-	337,67	
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	11,80469	13	-	-	153
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				11980	33458
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,5371% при пороге 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,5708	6009 -	5936 -	- -	27466
20	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	15,6	1266 -	1249 -	- -	19750
21	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,1471	459 -	435 -	- -	13379
22	188223С	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	2,28	4711 -	4608 -	- -	10741
			Строительные материалы и конструкции (затрат 12,9327% при пороге 15%)						
23	279845С	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	0,01677	365918 -	363379 -	- -	6136
24	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,16	2529 -	2496 -	- -	5463
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,5301% при пороге 5%)						
25	188224С	261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	м2	1,344	3899 -	3812 -	- -	5240
26	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	1528659 -	1508642 -	- -	1513
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	89693
			Транспортные расходы						
27		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный . Погрузка.	т	10	204 -	- -	204 2040	2040
28		412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км.	т·км	10	48 -	- -	48 480	480
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				2520	2520

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.