Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "ПГС Компания"

Заказчик: **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Акмолинской области**

Сметная стоимость
в текущих ценах: **63 380,313 Тыс.тнг.**
в том числе С М Р: **53 229,642 Тыс.тнг.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Директор ТОО "ПГС Компания" _____ Штейнгауер Т.Н.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2018 г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27
Сметная документация составлена в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»

Сметная документация составлена ресурсным методом в программном комплексе АВС-4 (РЕДАКЦИЯ 2018.3)

Объемы работ, потребность ресурсов определены по чережам рабочего проекта, Дефектной ведомости

Сметная стоимость исчислена по ресурсной сметно-нормативной базе РСНБ РК-2015г:
ЭСН РК 8.04-01-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы"
ЭСН РК 8.04-02-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода на монтаж оборудования"
ССЦ РК 8.04-08-2018 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции"

ССЦ РК 8.04-09-2018 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства"

по территориальному району № 3 Акмолинская область
Накладные расходы приняты в соответствии с приказом Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г №249-нк

Расходы на инжиниринговые услуги определены в соответствии с приложением 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк

Необходимые затраты приняты в следующих размерах:

1	Сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (пункт 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ)		8%
2	Средства на непредвиденные работы и затраты от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (пункт 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);		2%
3	Временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015г	1,5x0,8	1,20%
4	Налог на добавленную стоимость, НДС		12%

ГИП Авхадов Х.А.
Составил Штейнгауер Т.Н.

Филиал РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 63380,313 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 6790,748 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			878,200	878,200
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			160,911	160,911
		Итого по разделу I			**1039,111**	**1039,111**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	53229,642	0,000	0,000	53229,642
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на технический надзор - 53229,642.3,24% = 1724,64			1724,640	1724,640

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на авторский надзор - 53229,642.1,12% = 596,172			596,172	596,172
		Итого по разделу III			**2320,812**	**2320,812**
		Итого по сводному сметному расчету	**53229,642**	**0,000**	**3359,923**	**56589,565**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6790,748	6790,748
		Всего по сводному сметному расчету	**53229,642**	**0,000**	**10150,671**	**63380,313**
		В том числе на 2018 год				1163,80432
		В том числе на 2019 год				62216,509

Руководитель проектной организации — Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Заказчик Филиал РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 59617,199 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 6387,557 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

(наименование стройки)

в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	24/12	лаборатория особо опасной инфекции	49116,402	--	--	49116,402
		Всего по главе	**49116,402**	**--**	**--**	**49116,402**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**49116,402**	**--**	**--**	**49116,402**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	589,397	--	--	589,397
		Всего по главе	**589,397**	**--**	**--**	**589,397**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**49705,798**	**--**	**--**	**49705,798**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						

		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**49705,798**	--	--	**49705,798**
3	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	994,116	--	--	994,116
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**50699,914**	--	--	**50699,914**
4	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	53229,642	--	--	53229,642
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	6387,557	6387,557
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**53229,642**	--	**6387,557**	**59617,199**

Руководитель проектной организации Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Объектная смета № 24/12
(Объектный сметный расчет)

на строительство: лаборатория особо опасной инфекции
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	49116,402	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,152	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	15211,804	тыс.тенге

в текущих ценах 2018 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	35839,587	--	--	35839,587	12,809	12769,286	--
2.	2-1-2	Электрооборудование	6766,774	--	--	6766,774	1,063	1112,975	--
3.	2-1-3	Отопление	6510,041	--	--	6510,041	1,28	1329,543	--
		ИТОГО	**49116,402**	--	--	**49116,402**	**15,152**	**15211,804**	

Главный инженер проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Составил — Штейнгауер Т.Н.

ТОО "ПГС Компания" ДЛЯ ПРОЕКТОВ

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Шифр стройки 24/12

Наименование объекта - лаборатория особо опасной инфекции

Шифр объекта 24/12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	35839,587	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12769,286	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,809	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Проемы												
1	1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	м3 кладки		0,953	28512,07	1553,37	27172	1480	20949	3708	33350
		НР - 72%; СП - 8%				4976,92	426,66	4743	407		2470	
			ПР-1									
2	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	т металлоконструкций перемычек		0,01639	217223,69	2268,58	3560	37	606	2111	6125
		НР - 72%; СП - 8%				177980,95	916,23	2917	15		454	
3	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,0154	223960,00	--	3449	--	3449	--	3725
		СП - 8%				--	--	--	--		276	
4	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,00099	262096,00	--	259	--	259	--	280
		СП - 8%				--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,8050273**	**84,02**	**2,78**	**68**	**2**	**32**	**24**	**98**
		НР - 69%; СП - 8%			**42,13**	**0,27**	**34**	**--**		**7**	
6	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**0,8050273**	**118,08**	**3,57**	**95**	**3**	**77**	**10**	**114**
		НР - 69%; СП - 8%			**18,49**	**0,41**	**15**	**--**		**8**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**34603**	**1523**	**25372**	**5853**	**43692**
							7709	**422**	**--**	**3236**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**34603**				
	Материалы		Тенге				**21663**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8131**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3708**				
		Накладные расходы	Тенге				**5853**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3237**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**43693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8131**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**43693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8131**			
		РАЗДЕЛ 2.Окна									
7	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**79,92**	**2810,95**	**193,61**	**224651**	**15473**	**119728**	**86657**	**336213**
		НР - 90%; СП - 8%			**1119,24**	**85,53**	**89450**	**6836**		**24905**	
8	**2109-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**79,92**	**18483,00**	**--**	**1477161**	**--**	**1477161**	**--**	**1595334**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118173**	
9	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Москитная сетка**	**м2**	**17,2**	**3252,68**	**--**	**55946**	**--**	**55946**	**--**	**60422**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4476**	
10	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**46,6**	**1045,67**	**5,58**	**48728**	**260**	**38078**	**9457**	**62840**
		НР - 90%; СП - 8%			**222,97**	**2,51**	**10390**	**117**		**4655**	
11	**2109-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**46,6**	**2179,00**	**--**	**101541**	**--**	**101541**	**--**	**109665**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8123**	
12	**2109-0206-0301 РСНБ РК 2015**	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**44**	**113,00**	**--**	**4972**	**--**	**4972**	**--**	**5370**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
13	1126-0201-0201 РСНБ РК 2015	Пояса противопожарные. Устройство из ячеистых материалов на растворе	м3 изоляции	0,4662	20820,35	917,21	9706	428	6076	2569	13258
		НР - 76%; СП - 8%			6868,26	382,90	3202	179		982	
14	1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу	м откоса	123,6	562,66	5,53	69544	684	23562	41001	119389
		НР - 90%; СП - 8%			366,49	2,09	45298	259		8844	
15	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,03708	2842972,00	--	105417	--	105417	--	113851
		СП - 8%			--	--	--	--		8433	
16	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	1,1124	26373,30	990,70	29338	1102	15407	10109	42602
		НР - 76%; СП - 8%			11533,04	423,93	12829	472		3156	
17	1211-0102-1101 РСНБ РК 2015	Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов	м2	21	4140,52	0,38	86951	8	16245	50903	148882
		НР - 72%; СП - 8%			3366,59	--	70698	--		11028	
18	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная откосов	м2 окрашиваемой поверхности	21	214,81	1,61	4511	34	2265	1781	6796
		НР - 80%; СП - 8%			105,35	0,68	2212	14		503	
		Двери									
19	1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	68,07	2225,97	212,18	151522	14443	69886	66057	234985
		НР - 90%; СП - 8%			987,11	91,14	67193	6204		17406	
20	2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 20-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8,4	26930,00	--	226212	--	226212	--	244309
		СП - 8%			--	--	--	--		18097	
21	2109-0202-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	20,79	26174,00	--	544157	--	544157	--	587690
		СП - 8%			--	--	--	--		43533	
22	2109-0202-0306 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8,82	24287,00	--	214211	--	214211	--	231348
		СП - 8%			--	--	--	--		17137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**2109-0202-0603 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 20-18, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**3,6**	**23193,00**	**--**	**83495**	**--**	**83495**	**--**	**90174**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6680**	
24	**2109-0202-0304 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**26,46**	**23222,00**	**--**	**614454**	**--**	**614454**	**--**	**663610**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**49156**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4052519**	**32431**	**3718813**	**268534**	**4666738**
							301273	**14080**	**--**	**345685**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**55946**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**55946**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4476**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**60422**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3996573**				
	Материалы		Тенге				**291247**				
	Всего заработная плата		Тенге					**315353**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3371622**				
		Накладные расходы	Тенге				**268534**				
		Сметная прибыль	Тенге				**341209**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4606315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**322**
		Сметная заработная плата	Тенге					**315353**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4666737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**322**
		Сметная заработная плата	Тенге					**315353**			
		РАЗДЕЛ 3.Витражи									
25	**1109-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж**	**м2**	**126,96**	**4274,00**	**178,40**	**542627**	**22650**	**16576**	**351445**	**965598**
		НР - 69%; СП - 8%			**3965,04**	**46,78**	**503401**	**5940**		**71526**	
26	**2109-0304-0101 РСНБ РК 2015**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**99,87**	**21148,00**	**--**	**2112051**	**--**	**2112051**	**--**	**2281015**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**168964**	
27	**2109-0304-0201 РСНБ РК 2015**	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**27,09**	**46785,00**	**--**	**1267406**	**--**	**1267406**	**--**	**1368798**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**101392**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3922083**	**22650**	**3396033**	**351445**	**4615411**
							503401	**5940**	**--**	**341882**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3922083**				
	Материалы		Тенге				**16576**				
	Всего заработная плата		Тенге					**509341**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3379456**				
		Накладные расходы	Тенге				**351445**				
		Сметная прибыль	Тенге				**341882**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4615411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**439**
		Сметная заработная плата	Тенге					**509341**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4615411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**439**
		Сметная заработная плата	Тенге					**509341**			
		РАЗДЕЛ 4.Полы									
		тип 1									
28	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**291,04**	**703,39**	**31,93**	**204713**	**9293**	**100575**	**93128**	**321669**
		НР - 94%; СП - 8%			**325,88**	**14,53**	**94845**	**4228**		**23827**	
29	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**291,04**	**191,17**	**10,89**	**55638**	**3169**	**50125**	**3518**	**63889**
		НР - 94%; СП - 8%			**8,06**	**4,80**	**2344**	**1398**		**4732**	
30	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**291,04**	**3103,40**	**82,33**	**903213**	**23963**	**541856**	**326741**	**1328350**
		НР - 94%; СП - 8%			**1159,27**	**35,06**	**337394**	**10203**		**98396**	
31	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**311,2**	**557,92**	**1,85**	**173626**	**577**	**82086**	**85745**	**280121**
		НР - 94%; СП - 8%			**292,30**	**0,82**	**90963**	**255**		**20750**	
		тип2									
32	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**129,6**	**703,39**	**31,93**	**91159**	**4138**	**44787**	**41470**	**143239**
		НР - 94%; СП - 8%			**325,88**	**14,53**	**42234**	**1883**		**10610**	
33	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**129,6**	**191,17**	**10,89**	**24776**	**1411**	**22321**	**1567**	**28450**
		НР - 94%; СП - 8%			**8,06**	**4,80**	**1044**	**623**		**2107**	
34	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**129,6**	**3103,40**	**82,33**	**402200**	**10671**	**241288**	**145498**	**591514**
		НР - 94%; СП - 8%			**1159,27**	**35,06**	**150241**	**4544**		**43816**	
35	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**130,2**	**557,92**	**1,85**	**72642**	**241**	**34344**	**35874**	**117197**
		НР - 94%; СП - 8%			**292,30**	**0,82**	**38057**	**107**		**8681**	
		тип3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/	м2 изолируемой поверхности	4,2	1408,37	104,69	5915	440	2797	2567	9161
		НР - 94%; СП - 8%			637,71	12,53	2678	53		679	
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,2	703,39	31,93	2954	134	1451	1344	4642
		НР - 94%; СП - 8%			325,88	14,53	1369	61		344	
38	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	4,2	191,17	10,89	803	46	723	51	922
		НР - 94%; СП - 8%			8,06	4,80	34	20		68	
39	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	4,2	3103,40	82,33	13034	346	7819	4715	19169
		НР - 94%; СП - 8%			1159,27	35,06	4869	147		1420	
40	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	11,7	557,92	1,85	6528	22	3086	3224	10532
		НР - 94%; СП - 8%			292,30	0,82	3420	10		780	
				тип4							
41	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /пароизоляция/	м2 изолируемой поверхности	20,1	1408,37	104,69	28308	2104	13386	12286	43841
		НР - 94%; СП - 8%			637,71	12,53	12818	252		3248	
42	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20,1	703,39	31,93	14138	642	6946	6432	22215
		НР - 94%; СП - 8%			325,88	14,53	6550	292		1646	
43	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	20,1	191,17	10,89	3843	219	3462	243	4412
		НР - 94%; СП - 8%			8,06	4,80	162	97		327	
44	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	20,1	3103,40	82,33	62378	1655	37422	22566	91739
		НР - 94%; СП - 8%			1159,27	35,06	23301	705		6796	
45	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	22,5	557,92	1,85	12553	42	5934	6199	20253
		НР - 94%; СП - 8%			292,30	0,82	6577	18		1500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2078421**	**59110**	**1200408**	**793168**	**3101315**
							818901	**24894**	**--**	**229727**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2078421**				
	Материалы		Тенге				**1200410**				
	Всего заработная плата		Тенге					**843795**			
		Накладные расходы	Тенге				**793167**				
		Сметная прибыль	Тенге				**229727**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3101315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**896**
		Сметная заработная плата	Тенге					**843795**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3101315**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**896**
		Сметная заработная плата	Тенге					**843795**			
		РАЗДЕЛ 5.Отделочные работы									
46	**1211-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**556,7**	**2595,29**	**12,71**	**1444799**	**7076**	**215347**	**882568**	**2513557**
		НР - 72%; СП - 8%			**2195,75**	**6,13**	**1222376**	**3413**		**186189**	
47	**1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м2**	**607,9**	**1809,65**	**22,98**	**1100089**	**13971**	**585895**	**367770**	**1585287**
		НР - 72%; СП - 8%			**822,87**	**17,39**	**500223**	**10568**		**117429**	
48	**1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м2**	**393,8**	**2205,65**	**25,36**	**868584**	**9986**	**442205**	**305355**	**1267854**
		НР - 72%; СП - 8%			**1057,37**	**19,58**	**416393**	**7711**		**93915**	
49	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**313,1**	**3596,29**	**3,33**	**1125997**	**1041**	**54168**	**857002**	**2141639**
		НР - 80%; СП - 8%			**3419,96**	**1,48**	**1070788**	**464**		**158640**	
50	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**155,3**	**4041,97**	**3,33**	**627718**	**517**	**29405**	**478421**	**1194630**
		НР - 80%; СП - 8%			**3849,30**	**1,48**	**597796**	**230**		**88491**	
51	**1115-0403-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**238,5**	**5331,84**	**1,78**	**1271643**	**425**	**48786**	**978098**	**2429720**
		НР - 80%; СП - 8%			**5125,50**	**0,80**	**1222432**	**190**		**179979**	
52	**1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**291,6**	**4852,63**	**1,47**	**1415028**	**429**	**51879**	**1090330**	**2705786**
		НР - 80%; СП - 8%			**4673,25**	**0,66**	**1362720**	**193**		**200429**	
53	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**168,5**	**25898,66**	**26,01**	**4363924**	**4383**	**429380**	**3146697**	**8111471**
		НР - 80%; СП - 8%			**23324,40**	**19,05**	**3930161**	**3210**		**600850**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**12217782**	**37828**	**1857065**	**8106241**	**21949944**
							10322889	**25980**	**--**	**1625922**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12217782**				
	Материалы		Тенге				**1857065**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**10348869**			
		Накладные расходы	Тенге				**8106240**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1625922**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21949944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10196**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10348869**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**21949944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10196**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10348869**			
		РАЗДЕЛ 6.Демонтаж									
54	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**1185,5**	**196,86**	**--**	**233380**	**--**	**--**	**168034**	**433527**
		НР - 72%; СП - 8%			**196,86**	**--**	**233380**	**--**		**32113**	
55	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**168,9**	**627,00**	**46,72**	**105901**	**7891**	**--**	**73138**	**193362**
		НР - 72%; СП - 8%			**580,28**	**21,14**	**98010**	**3571**		**14323**	
56	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**22**	**1130,04**	**48,71**	**24861**	**1072**	**--**	**17481**	**45729**
		НР - 72%; СП - 8%			**1081,33**	**22,27**	**23789**	**490**		**3387**	
57	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**159,84**	**391,13**	**17,64**	**62519**	**2820**	**--**	**43962**	**115000**
		НР - 72%; СП - 8%			**373,49**	**8,51**	**59699**	**1360**		**8518**	
58	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**39,4**	**769,26**	**--**	**30309**	**--**	**--**	**21822**	**56301**
		НР - 72%; СП - 8%			**769,26**	**--**	**30309**	**--**		**4170**	
59	**1208-0101-2501 РСНБ РК 2015**	**Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м**	**м**	**44,4**	**949,63**	**2,51**	**42164**	**111**	**25230**	**12150**	**58659**
		НР - 72%; СП - 8%			**378,90**	**1,17**	**16823**	**52**		**4345**	
60	**1206-0101-0904 РСНБ РК 2015**	**Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж**	**шт.**	**35**	**607,98**	**--**	**21279**	**--**	**--**	**15321**	**39529**
		НР - 72%; СП - 8%			**607,98**	**--**	**21279**	**--**		**2928**	
61	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**66,18**	**288,79**	**--**	**19112**	**--**	**--**	**13761**	**35503**
		НР - 72%; СП - 8%			**288,79**	**--**	**19112**	**--**		**2630**	
62	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**408,1**	**89,71**	**2,47**	**36612**	**1006**	**--**	**25986**	**67605**
		НР - 72%; СП - 8%			**87,25**	**1,19**	**35606**	**485**		**5008**	
63	**1207-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**408,1**	**273,69**	**16,31**	**111693**	**6658**	**--**	**77937**	**204801**
		НР - 72%; СП - 8%			**257,38**	**7,87**	**105035**	**3211**		**15170**	
64	**1207-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м2**	**408,1**	**58,75**	**--**	**23977**	**--**	**--**	**17263**	**44539**
		НР - 72%; СП - 8%			**58,75**	**--**	**23977**	**--**		**3299**	
65	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**37,54**	**666,63**	**27,32**	**25025**	**1025**	**--**	**17636**	**46074**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**639,31**	**13,18**	**24000**	**495**		**3413**	
66	**1146-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**м3**	**0,227**	**16669,96**	**6207,76**	**3784**	**1409**	**--**	**2525**	**6814**
		НР - 84%; СП - 8%			**10462,20**	**2778,76**	**2375**	**631**		**505**	
67	**1146-0401-0503 РСНБ РК 2015**	**Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка**	**м2**	**136,76**	**360,45**	**129,75**	**49295**	**17745**	**--**	**33691**	**89625**
		НР - 84%; СП - 8%			**230,69**	**62,59**	**31550**	**8559**		**6639**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**789911**	**39738**	**25230**	**540707**	**1437068**
							724943	**18855**	**--**	**106448**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**789911**				
	Материалы		Тенге				**25229**				
	Всего заработная плата		Тенге					**743798**			
		Накладные расходы	Тенге				**540708**				
		Сметная прибыль	Тенге				**106449**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1437068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**946**
		Сметная заработная плата	Тенге					**743798**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1437068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**946**
		Сметная заработная плата	Тенге					**743798**			
		РАЗДЕЛ 7.Вывоз мусора									
68	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**48,83**	**70,00**	**--**	**3418**	**--**		**--**	**3692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**273**	
69	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**48,83**	**412,00**	**--**	**20118**	**--**		**--**	**21727**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1609**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**23536**	**--**	**--**	**--**	**25419**
							--	**--**	**--**	**1882**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23536**				
	Транспортные расходы		Тенге				**23536**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1883**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25419**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**25419**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35839587**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12679117**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**193280**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**90170**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10222921**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**23536**				
		- Накладные расходы	Тенге							**10065948**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2654782**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Объект номер - 24/12

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - лаборатория особо опасной инфекции

Основание: РП

Составлен в текущих ценах 2018 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12716,2997	997,08	12679117
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,672143	973	(90170)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**12679117**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,1709313	4255	9237,31
2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	76,2515925	16	1220,03
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	52,6387088	13	684,3
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,6751691	2344	8614,6
5	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,37167	3983	1480,36
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,588735	4337	15564,34

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,003278	244	0,8
8	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,738125	945	2587,53
9	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	1,8225	26	47,38
10	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3383013	28	9,47
11	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,3477285	50	367,39
12	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,0394775	59	61,33
13	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	69,6693	92	6409,58
14	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4451875	748	1829
15	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	53,9217145	1897	102289,49
16	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0151608	181	2,74
17	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,02284	16	512,37
18	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,8361981	2471	26776,25
19	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0253584	138	3,5
20	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,32965	18	365,93
21	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	15,3696	990	15215,9
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**193280**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**90170**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0127854	2454	31,38

1	2	3	4	5	6	7
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	6,54518	15883	103957,09
3	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,615164	16885	229892,04
4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,2375706	16396	3895,21
5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	13,184	17578	231748,35
6	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,3829183	46034	17627,26
7	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,664	194	516,82
8	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,25392	3360	853,17
9	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,025392	415420	10548,34
10	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	127,308	128	16295,42
11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,050784	47815	2428,24
12	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	79,92	18483	1477161,36
13	2109-0202-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	26,46	23222	614454,12
14	2109-0202-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	20,79	26174	544157,46
15	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	46,6	2179	101541,4
16	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	44	113	4972
17	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	27,216	185	5034,96

1	2	3	4	5	6	7
18	2110-0502-0102 РСНБ РК 2015	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	11,6184	555	6448,21
19	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	129,4064	1373	177674,99
20	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	1,5822	13578	21483,11
21	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,084078	93023	7821,19
22	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	329,2704	26	8561,03
23	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,90228	908	819,27
24	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,776	310	550,56
25	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,003402	230553	784,34
26	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000225	290315	6,54
27	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	4,06145	90	365,53
28	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00146	1880677	2745,86
29	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	47,1528	115	5422,57
30	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	127,0728	86	10928,26
31	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	8,3874	172	1442,63
32	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001475	208994	30,83
33	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,056133	21468	1205,06
34	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1370,32	10	13703,2
35	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	48,829508	--	--

1	2	3	4	5	6	7
36	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,03708	2842972	105417,4
37	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	168,5	2305	388392,5
38	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000725	386204	27,98
39	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0430965	555543	23941,96
40	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,023085	57467	1326,63
41	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	63,9558	389	24878,81
42	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,30441	264099	80394,38
43	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,98	256	2042,88
44	2205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	10246,4	98	1004147,2
45	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	84,25	140	11795
46	2206-0301-0618 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	453,8388	1512	686204,27
47	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	13,615164	3655	49763,42
48	2113-0211-9903 РСНБ РК 2015	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	443,8164	2	887,63
49	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	43,077912	32	1378,49
50	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	202,1976	52	10514,28
51	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	480,356	236	113364,02
52	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	103,65192	466	48301,79
53	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,0724525	1025	74,26

1	2	3	4	5	6	7
54	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	50,7015	98	4968,75
55	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	631,875	46	29066,25
56	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	99,87	21148	2112050,76
57	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,081696	295753	24161,84
58	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00099	262096	259,48
59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0154	223960	3448,98
60	2109-0304-0201 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	27,09	46785	1267405,65
61	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	104,108	228	23736,62
62	СТПРАЙС-ЛИСТ	Москитная сетка	м2	17,2	3252,68	55946,07
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**9699005**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 20-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8,4	26930	226212
2	2109-0202-0306 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8,82	24287	214211,34
3	2109-0202-0603 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 20-18, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	3,6	23193	83494,8
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	**Тенге**			**523918**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	48,83	412	20117,96
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	48,83	70	3418,1
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**23536**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**23118856**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**10065947**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**33184803**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**2654784**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**35839587**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э270'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опас
       ной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса фили
       ала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного
        здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу:
       Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиев
       а, 27'24/12'24/12'лаборатория особо опасной инфекц
       ии'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'РП''в текущи
       х ценах 2018 года*
 3 РПроемы*
 4 Е12-030101-1901'0,953''Участки стен отдельные и проемы
        простые. Кладка и заделка кирпичом'м3 кладки*
 5 Н5=1,15'Н52=1,25*
 6 ППР-1*
 7 Е12-030101-2401(РС248168)'16,39.0,001''Стены существую
       щих зданий. Устройство металлических перемычек'т м
       еталлоконструкций перемычек*
 8 С121-050201-0502'15,4.0,001''Уголок стальной горячекат
       аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
       ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
       ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
 9 С121-050106-2402'0,99.0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шир
       иной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 5
       35-2005'т*
10 Е11-130301-0406'52.0,0154+0,000099.42,7''Поверхности м
       еталлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
        раз'м2*
11 Е11-130301-1421'52.0,0154+0,000099.42,7''Поверхности м
       еталлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177
        серебристой'м2*
12 РОкна*
13 Е11-100501-0108(РС134848)'1,5.1,8.3+2,1.1,8.19''Проемы
        оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из
       ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откид
       ных) трехстворчатых (в том числе при наличии створ
       ок глухого остекления)'м2*
14 С121-090201-0605'1,5.1,8.3+2,1.1,8.19''Блоки оконные и
       з ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одина
       рной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, по
       воротно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с од
       ной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
15 СТПрайс-лист(=13)'17,2'3643:1,12'Москитная сетка'м2*
16 Е11-100501-0401'1,6.3+2,2.19''Доски подоконные из ПВХ.
        Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
17 С121-090205-0107'1,6.3+2,2.19'''м*
18 С121-090206-0301'(22).2''Заглушки подоконника из ПВХ п
       рофилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
19 Е11-260201-0201(РС248665РС139684)(РС102636)'(1,5.3+2,1
       .19).0,35.0,03''Пояса противопожарные. Устройство
       из ячеистых материалов на растворе'м3 изоляции*
20 Е11-100405-0101(РС131274РС131286)(РС149907)(РС149908)(
       РС249131)(РС280106)'(1,8+1,8+1,5).3+(2,1+1,8+1,8).
       19''Откосы оконных проемов. Облицовка по металличе
       скому каркасу'м откоса*
21 С121-130816-3505'123,6.0,30''Пластики бумажнослоистые
       с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м
       2*
22 Е11-260201-0505(РС248680РС139684)'123,6.0,3.0,03''Пове
       рхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция
       изделиями из пенопласта насухо'м3 изоляции*
23 Н5=1'Н52=1*
24 Е12-110102-1101'21''Штукатурка наружных прямолинейных
       откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цемент
       но-известковым с земли и лесов'м2*
25 Н5=1,15'Н52=1,25*
26 Е11-150402-0203'21''Откосы. Окраска с лесов с подготов
       кой поверхности, поливинилацетатная откосов'м2 окр
       ашиваемой поверхности*
27 ПДвери*
28 Е11-100501-0203(РС134849)'68,07''Проемы дверные площад
       ью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и
       деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из
       ПВХ профилей'м2*
29 С121-090202-0302'2.0,6.7''Блоки дверные внутренние из
       ПВХ профилей глухие ДПВ 20-6, однопольные, с запол
       нением панелями или другими непрозрачными материал
       ами ГОСТ 30970-2014'м2*
30 С121-090202-0503'2,1.0,9.11''Блоки дверные внутренние
       из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однополь
       ные, со светопрозрачным заполнением верхней части
       однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением ни
       жней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
31 С121-090202-0306'2,1.1,4.3''Блоки дверные внутренние и
       з ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, однопольные, с за
       полнением панелями или другими непрозрачными матер
       иалами ГОСТ 30970-2014'м2*
32 С121-090202-0603'1,8.2''Блоки дверные внутренние из ПВ
       Х профилей комбинированные ДПВ 20-18, двупольные,
       со светопрозрачным заполнением верхней части однок
       амерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней
       части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
33 С121-090202-0304'2,1.0,9.14'''м2*
34 РВитражи*
35 Е11-090306-0101'(3,35.3.2+3,27.3+3,23.3.2+2,07.3+3,42.
       3+3,2.3+3,82.3+3,18.3+3,4.3.3)'''*
36 С121-090304-0101'126,96-27,09''Витраж внутренний из ал
       юминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стан
       дартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней
       ) части, с заполнением верхней (нижней) части одно
       камерным стеклопакетом'м2*
37 С121-090304-0201'0,9.2,1.9+1,4.2,1.3+0,6.2,1''Двери вн
       утренние для конструкций витражей из алюминиевых п
       рофилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цв
       ета, глухим заполнением нижней части, с заполнение
       м верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
38 РПолы*
39 Птип 1*
40 Е11-110101-1101'291,04''Стяжки цементные толщиной 20 м
       м. Устройство'м2 стяжки*
41 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'291,04''Стяжки
```

цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2
стяжки*
42 Е11-110101-2702(РС279917РС150201)'291,04''Покрытия из
плиток керамических для полов многоцветных или одн
оцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покр
ытия*
43 Е11-110101-3904'311,2''Плинтуса из плиток керамических
. Устройство'м плинтусов*
44 Птип2*
45 Е11-110101-1101'129,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
46 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'129,6''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из
менения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 с
тяжки*
47 Е11-110101-2702(РС279917РС150201)'129,6''Покрытия из п
литок керамических для полов многоцветных или одно
цветных на цементном растворе. Устройство'м2 покры
тия*
48 Е11-110101-3904'130,2''Плинтуса из плиток керамических
. Устройство'м плинтусов*
49 Птип3*
50 Е11-110101-0401'4,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство перво
го слоя /пароизоляция/'м2 изолируемой поверхности*
51 Е11-110101-1101'4,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
52 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,2''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стя
жки*
53 Е11-110101-2702(РС279917РС150201)'4,2''Покрытия из пли
ток керамических для полов многоцветных или одноцв
етных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыти
я*
54 Е11-110101-3904'11,7''Плинтуса из плиток керамических.
Устройство'м плинтусов*
55 Птип4*
56 Е11-110101-0401'20,1''Гидроизоляция оклеечная рулонным
и материалами на битумной мастике. Устройство перв
ого слоя /пароизоляция/'м2 изолируемой поверхности
*
57 Е11-110101-1101'20,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
58 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20,1''Стяжки ц
ементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм
енения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 ст
яжки*
59 Е11-110101-2702(РС279917РС150201)'20,1''Покрытия из пл
иток керамических для полов многоцветных или одноц
ветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыт
ия*
60 Е11-110101-3904'22,5''Плинтуса из плиток керамических.
Устройство'м плинтусов*
61 РОтделочные работы*
62 Н5=1'Н52=1*
63 Е12-110101-0207'391,4+165,3''Штукатурка внутренних сте
н по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым р
аствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщи
на слоя до 20 мм'м2*
64 Е12-110101-0109'43,5+145,2+291,2+128''Штукатурка стен
внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная
штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10
мм для последующей окраски или оклейки обоями'м2*
65 Е12-110101-0110'16,2+52,8+185,7+109,6+29,5''Штукатурка
потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (од
нослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщ
иной до 10 мм для последующей окраски или оклейки
обоями'м2*
66 Н5=15'Н52=1,25*
67 Е11-150405-0105'43,5+269,6''Стены, подготовленные под
окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсион
ными составами улучшенная по сборным конструкциям'
м2 окрашиваемой поверхности*
68 Е11-150405-0106'16,2+109,6+29,5''Потолки, подготовленн
ые под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэм
ульсионными составами улучшенная по сборным констр
укциям'м2 окрашиваемой поверхности*
69 Е11-150403-0311(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)'52,8+185,7''Потолки. Окраска улучш
енная масляными составами по сборным конструкциям,
подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверх
ности*
70 Е11-150403-0310(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)'126,3+165,3''Стены. Окраска улучше
нная масляными составами по сборным конструкциям,
подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхн
ости*
71 Е11-150107-0105'128+18,9+21,6''Стены, столбы, пилястры
и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых пли
ток). Облицовка гладкая без установки плиток туале
тного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу
и бетону'м2 поверхности облицовки*
72 РДемонтаж*
73 Н5=1'Н52=1*
74 Е12-120104-0504'310,5+397,6+155,3+322,1''Стены и потол
ки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвин
иловой с земли и лесов'м2*
75 Е12-130103-0105'168,9''Облицовка стен из плит керамиче
ских глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
76 Е12-060101-0101'22''Коробки оконные в каменных стенах.
Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
77 Е12-060101-0202'159,84''Переплеты оконные остекленные.
Снятие'м2*
78 Е12-060101-0302'39,4''Доски подоконные деревянные в зд
аниях каменных. Снятие'м2*
79 Е12-080101-2501'44,4''Обделки из листовой стали. Смена
поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до
0,4 м'м*
80 Е12-060101-0904'35'''шт.*
81 Е12-060101-1001'66,18''Полотна дверные. Снятие'м2*
82 Е12-070101-0205'408,1''Полы из линолеума и релина. Раз
борка покрытия'м2*

83 Е12-070101-0201'408,1''Полы дощатые. Разборка покрытия
'м2*
84 Е12-070101-0102'408,1''Полы. Разборка оснований покрыт
ия: лаг из досок и брусков'м2*
85 Е12-070101-0207'37,54''Полы из керамических плиток. Ра
зборка покрытия'м2*
86 Е11-460302-0103'0,227''Проемы в конструкциях из кирпич
а. Пробивка'м3*
87 Е11-460401-0503'136,76''Перегородки деревянные чистые
щитовые дощатые. Разборка'м2*
88 РВывоз мусора*
89 С341-310104-0501'48,83''Мусор строительный. Погрузка'т
*
90 С341-020101-1010'48,83''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
91 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Шифр стройки 24/12

Наименование объекта - лаборатория особо опасной инфекции

Шифр объекта 24/12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	6766,774	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1112,975	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,063	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Комплексные устройства для распределения энергии до 1000В												
1	**1308-0305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**		**2781,53**	**84,33**	**2782**	**84**	**426**	**1655**	**4791**
		НР - 72%; СП - 8%				**2272,00**	**26,56**	**2272**	**27**		**355**	
2	**2307-0201-0209 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**12236,00**	**--**	**12236**	**--**	**12236**	**--**	**13215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**979**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**13**		**1144,09**	**--**	**14873**	**--**	**105**	**10633**	**27547**
		НР - 72%; СП - 8%				**1136,00**	**--**	**14768**	**--**		**2040**	
4	**2307-0204-0928 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**6908,00**	**--**	**6908**	**--**	**6908**	**--**	**7461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
5	**2307-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**2304,00**	**--**	**27648**	**--**	**27648**	**--**	**29860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2212**	
6	**1308-0305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**		**2781,53**	**84,33**	**2782**	**84**	**426**	**1655**	**4791**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	26,56	2272	27		355	
7	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12236,00	--	12236	--	12236	--	13215
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	18	1144,09	--	20594	--	146	14723	38142
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	20448	--		2825	
9	2307-0204-0932 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
10	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	3938,00	--	39380	--	39380	--	42530
		СП - 8%			--	--	--	--		3150	
11	2307-0204-0903 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	2304,00	--	9216	--	9216	--	9953
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
12	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6908,00	--	20724	--	20724	--	22382
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
13	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	2781,53	84,33	2782	84	426	1655	4791
		НР - 72%; СП - 8%			2272,00	26,56	2272	27		355	
14	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12236,00	--	12236	--	12236	--	13215
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
15	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1144,09	--	6865	--	49	4908	12714
		НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	6816	--		942	
16	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	--	6908	--	6908	--	7461
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
17	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3938,00	--	11814	--	11814	--	12759
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
18	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3903,00	--	7806	--	7806	--	8430
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
19	СТПРАЙС лист	Шина нулевая 6х9 14 групп	шт	3	419,64	--	1259	--	1259	--	1360
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				225955	253	176857	35229	282078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							48848	**80**	**--**	**20895**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**225955**				
	Материалы		Тенге				**1575**				
	Всего заработная плата		Тенге					**48928**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**175279**				
		Накладные расходы	Тенге				**35228**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20895**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**282078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48928**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**282078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48928**			
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование светотехническое									
20	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2015**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**104**	**4320,85**	**833,78**	**449368**	**86713**	**185439**	**167217**	**665911**
		НР - 72%; СП - 8%			**1704,00**	**529,13**	**177216**	**55029**		**49327**	
21	**2307-0106-1301 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**39**	**32356,00**	**--**	**1261884**	**--**	**1261884**	**--**	**1362835**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**100951**	
22	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Светильник светодиодный, K LED 300 4000K, 14 Вт**	**шт.**	**4**	**9729,63**	**--**	**38919**	**--**	**38919**	**--**	**42032**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3113**	
23	**2307-0106-0825 РСНБ РК 2015 прим**	**Светильник офисные светодиодный модели "Ai-Jaryq" 48W, 48 Вт, 3900 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 /LZ.OPL ECO LED 1500 4000K/**	**шт.**	**61**	**11842,00**	**--**	**722362**	**--**	**722362**	**--**	**780151**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57789**	
24	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**24**	**1647,03**	**665,71**	**39529**	**15977**	**3104**	**22051**	**66506**
		НР - 72%; СП - 8%			**852,00**	**424,08**	**20448**	**10178**		**4926**	
25	**СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Светильник настенный с люминисцентной лампой ЛПО 2014**	**шт**	**24**	**3801,79**	**--**	**91243**	**--**	**91243**	**--**	**98542**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7299**	
26	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**1147,76**	**136,15**	**11478**	**1361**	**802**	**6921**	**19871**
		НР - 72%; СП - 8%			**931,52**	**29,75**	**9315**	**297**		**1472**	
27	**2307-0101-2502 РСНБ РК 2015**	**Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**10**	**5068,00**	**--**	**50680**	**--**	**50680**	**--**	**54734**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4054**	
28	**2307-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**44**	**145,00**	**--**	**6380**	**--**	**6380**	**--**	**6890**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
29	1334-0108-0201 РСНБ РК 2015	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**	**10059,80**	**--**	**201196**	**--**	**196**	**122610**	**349710**
		НР - 61%; СП - 8%			**10050,00**	**--**	**201000**	**--**		**25904**	
30	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Облучатель-рециркулятор настенный СН-211-130**	**шт**	**20**	**46428,57**	**--**	**928571**	**--**	**928571**	**--**	**1002857**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**74286**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3801609**	**104051**	**3289580**	**318799**	**4450039**
							407979	**65505**	**--**	**329631**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3801609**				
	Материалы		Тенге				**189540**				
	Всего заработная плата		Тенге					**473484**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3100039**				
		Накладные расходы	Тенге				**318798**				
		Сметная прибыль	Тенге				**329633**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4450040**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**473484**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4450040**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**473484**			
		РАЗДЕЛ 3.Оборудование и материалы									
31	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**59**	**411,22**	**3,21**	**24262**	**189**	**1285**	**16453**	**43972**
		НР - 72%; СП - 8%			**386,24**	**1,06**	**22788**	**63**		**3257**	
32	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**59**	**423,00**	**--**	**24957**	**--**	**24957**	**--**	**26954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1997**	
33	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**35**	**345,59**	**3,21**	**12096**	**112**	**454**	**8329**	**22058**
		НР - 72%; СП - 8%			**329,44**	**1,06**	**11530**	**37**		**1634**	
34	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**35**	**306,00**	**--**	**10710**	**--**	**10710**	**--**	**11567**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**857**	
35	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**33**	**345,59**	**3,21**	**11404**	**106**	**426**	**7853**	**20798**
		НР - 72%; СП - 8%			**329,44**	**1,06**	**10872**	**35**		**1541**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**33**	**315,00**	**--**	**10395**	**--**	**10395**	**--**	**11227**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**832**	
37	**2306-1707-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**150**	**75,00**	**--**	**11250**	**--**	**11250**	**--**	**12150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**900**	
38	**2308-0306-0105 РСНБ РК 2015**	**Коробка монтажная модели К-201**	**шт.**	**127**	**55,00**	**--**	**6985**	**--**	**6985**	**--**	**7544**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**559**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**112059**	**407**	**66462**	**32635**	**156270**
							45190	**135**	**--**	**11577**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**112059**				
	Материалы		Тенге				**2165**				
	Всего заработная плата		Тенге					**45325**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**64297**				
		Накладные расходы	Тенге				**32634**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11575**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**156269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45325**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**156269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45325**			
		РАЗДЕЛ 4.Заземление									
39	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**75**	**479,13**	**57,12**	**35935**	**4284**	**21326**	**8223**	**47690**
		НР - 72%; СП - 8%			**137,67**	**14,61**	**10325**	**1096**		**3533**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**35935**	**4284**	**21326**	**8223**	**47690**
							10325	**1096**	**--**	**3533**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**35935**				
	Материалы		Тенге				**21326**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11421**			
		Накладные расходы	Тенге				**8223**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3533**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**47690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11421**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**47690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11421**			
		РАЗДЕЛ 5.Кабели. Трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1308-0206-1301 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м	120	150,50 116,49	2,41 0,80	18060 13979	289 96	3792	10134 2255	30449
41	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1775	326,22 169,44	2,41 0,80	579035 300756	4270 1414	274009	217563 63728	860325
42	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,1224	110661,00 --	-- --	13545 --	-- --	13545	-- 1084	14628
43	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,8874	162986,00 --	-- --	144634 --	-- --	144634	-- 11571	156204
44	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,7854	256011,00 --	-- --	201071 --	-- --	201071	-- 16086	217157
45	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0765	418907,00 --	-- --	32046 --	-- --	32046	-- 2564	34610
46	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0612	393712,00 --	-- --	24095 --	-- --	24095	-- 1928	26023
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1012486** **314735**	**4559** **1510**	**693192** --	**227697** **99216**	**1339396**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1012486**				
	Материалы		Тенге				**277801**				
	Всего заработная плата		Тенге					**316245**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**415391**				
		Накладные расходы	Тенге				**227696**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99215**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1339397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**298**
		Сметная заработная плата	Тенге					**316245**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1339397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**298**
		Сметная заработная плата	Тенге					**316245**			
		РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы									
47	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	706,90 681,60	25,30 7,97	1414 1363	51 16	--	993 193	2599
48	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	55	146,43 144,91	1,52 0,73	8053 7970	83 40	--	5767 1106	14927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**70**	**44,73**	**--**	**3131**	**--**	**--**	**2255**	**5817**
		НР - 72%; СП - 8%			**44,73**	**--**	**3131**	**--**		**431**	
50	**1217-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**700**	**19,46**	**--**	**13619**	**--**	**--**	**9806**	**25300**
		НР - 72%; СП - 8%			**19,46**	**--**	**13619**	**--**		**1874**	
51	**1146-0302-0501 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**1050**	**237,13**	**99,23**	**248983**	**104188**	**--**	**160803**	**442569**
		НР - 84%; СП - 8%			**137,90**	**44,42**	**144795**	**46637**		**32783**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**275201**	**104322**	**--**	**179624**	**491212**
							170880	**46693**	**--**	**36387**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1414**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1379**			
		Накладные расходы	Тенге				**993**				
		Сметная прибыль	Тенге				**193**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2599**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1379**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**273787**				
	Всего заработная плата		Тенге					**216194**			
		Накладные расходы	Тенге				**178631**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36194**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**488612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**216**
		Сметная заработная плата	Тенге					**216194**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**491212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**220**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217573**			
		РАЗДЕЛ 7.Вывоз мусора									
52	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,17**	**70,00**	**--**	**12**	**--**		**--**	**13**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
53	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**0,17**	**412,00**	**--**	**70**	**--**		**--**	**76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**82**	**--**	**--**	**--**	**89**
							--	**--**	**--**	**7**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**82**				
	Транспортные расходы		Тенге				**82**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**88**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6766774**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**997957**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**217876**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**115018**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4247417**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**82**				
		- Накладные расходы	Тенге							**802207**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**501246**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Объект номер - 24/12

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Электрооборудование

Наименование объекта - лаборатория особо опасной инфекции

Основание: РП

Составлен в текущих ценах 2018 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	949,1775	1051,39	997957
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,248	1006,74	(115018)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**997957**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,144	13	79,87
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	42,63	2344	99924,72
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,451	4697	16209,35
4	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	85,26	50	4263
5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	64,672	1305	84396,96
6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,044	1897	83,47

1	2	3	4	5	6	7
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9525	181	1439,4
8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,451	3322	11464,22
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,828	18	14,9
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**217876**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**115018**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	47,75	348	16617
2	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,1847765	22281	4117,01
3	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001625	404706	657,65
4	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007344	719003	528,04
5	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,5072	455	685,78
6	2113-0209-0304 РСНБ РК 2015	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	23,075	184	4245,8
7	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3912	658	257,41
8	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0012	235559	282,67
9	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	5,9345	2834	16818,37
10	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	15,7285	379	5961,1
11	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,5856	377	1351,77
12	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	212,16	868	184154,88
13	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,028	--	--

1	2	3	4	5	6	7
14	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	110661	13544,91
15	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8874	162986	144633,78
16	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7854	256011	201071,04
17	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	393712	24095,17
18	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	418907	32046,39
19	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0044	136699	601,48
20	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	227,4	32	7276,8
21	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	497	229	113813
22	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	129,54	12	1554,48
23	2404-0207-1302 РСНБ РК 2015	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	53,25	1801	95903,25
24	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,6096	4251	2591,41
25	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,274	960	2183,04
26	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	92,855	122	11328,31
27	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	123	369
28	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	9,8	20	196
29	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,775	1477	4098,68
30	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	12236	36708
31	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6908	20724

1	2	3	4	5	6	7
32	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	3938	51194
33	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3903	7806
34	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	150	75	11250
35	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	10	5068	50680
36	2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	39	32356	1261884
37	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	127	55	6985
38	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35	306	10710
39	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	33	315	10395
40	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	59	423	24957
41	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	44	145	6380
42	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06075	276769	16813,72
43	СТПРАЙС	Шина нулевая 6х9 14 групп	шт	3	419,64	1258,93
44	СТПРАЙС-ЛИСТ	Облучатель-рециркулятор настенный СН-211-130	шт	20	46428,57	928571,43
45	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник настенный с люминисцентной лампой ЛПО 2014	шт	24	3801,79	91242,86
46	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный, K LED 300 4000K, 14 Вт	шт.	4	9729,63	38918,54
47	2307-0106-0825 РСНБ РК 2015	Светильник офисные светодиодный модели "Ai-Jaryq" 48W, 48 Вт, 3900 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 /LZ.OPL ECO LED 1500 4000K/	шт.	61	11842	722362
48	2307-0204-0903 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	2304	36864
49	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6908	13816

1	2	3	4	5	6	7
50	2307-0204-0932 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908	6908
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**4247413**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,17	412	70,04
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,17	70	11,9
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**82**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**5463327**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**802204**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**6265531**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**501243**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**6766774**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э250'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опас
       ной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса фили
       ала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного
        здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу:
       Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиев
       а, 27'24/12'24/12'лаборатория особо опасной инфекц
       ии'РП'2'2-1-2'Электрооборудование'РП''в текущих це
       нах 2018 года*
 3 (РС249432)*
 4 РКомплексные устройства для распределения энергии до 1
       000В*
 5 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
 6 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
 7 Ц13-080304-0501'13''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
 8 С123-070204-0928'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
 9 С123-070204-0903'12''Выключатель автоматический ВА47-1
       00 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
10 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
11 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
12 Ц13-080304-0501'18''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
13 С123-070204-0932'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 63А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
14 С123-070204-1606'10''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
        16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
15 С123-070204-0903'4''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 1Р 16А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
16 С123-070204-0925'3''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
17 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
18 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
19 Ц13-080304-0501'6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
20 С123-070204-0928'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 32А 10 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
21 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
22 С123-070204-1611'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
       25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
23 СТПрайс лист(=22)'3'470:1,12'Шина нулевая 6х9 14 групп
       'шт*
24 РОборудование светотехническое*
25 Ц13-080305-0409'4+39+61''Светильник. Установка на крон
       штейнах'шт.*
26 С123-070106-1301'39''Светильники светодиодные со встра
       иваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL
       /R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защ
       иты IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
27 СТПрайс-лист(=13)'4'2003,16.5,44:1,12'Светильник свето
       диодный, K LED 300 4000K, 14 Вт'шт.*
28 С123-070106-0825 прим'61''Светильник офисные светодиод
       ный модели "Ai-Jaryq" 48W, 48 Вт, 3900 лм, 5000 К
       СТ РК 2595-2014 /LZ.OPL ECO LED 1500 4000K/'шт.*
29 Ц13-080305-0306'24''Светильник потолочный или настенны
       й для помещений с нормальными условиями среды, одн
       оламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами
       'шт.*
30 СТПрайс-лист(=13)'24'4258:1,12'Светильник настенный с
       люминисцентной лампой ЛПО 2014'шт*
31 Ц13-080305-0310'10''Указатели световые настенные. Монт
       аж оборудования'шт.*
32 С123-070101-2502'10''Светильники аварийного освещения,
        модели ЛВА 3924 А ГОСТ 17677-82'шт.*
33 С123-070104-0102'44''Лампы люминесцентные, цоколь G13,
        мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
34 Ц13-340108-0201'20''Облучатель бактерицидный настенный
       . Монтаж оборудования'шт.*
35 СТПрайс-лист(=13)'20'52000:1,12'Облучатель-рециркулято
       р настенный СН-211-130'шт*
36 РОборудование и материалы*
37 Ц13-080305-0109'59''Розетка штепсельная утопленного ти
       па. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
38 С123-070220-0504'59''Розетка штепсельная одноместная д
       ля скрытой установки с заземляющими контактами, с
       защитными шторками, номинальное напряжение до 250
       В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
        IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
39 Ц13-080305-0102'35''Выключатель одноклавишный утопленн
       ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
40 С123-070218-1501'35''Выключатель одноклавишный, скрыто
       й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
       альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
       Т Р 51324.1-2012'шт.*
41 Ц13-080305-0105'33'''шт.*
42 С123-070218-1503'33''Выключатель двухклавишный, скрыто
       й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
       альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
       Т Р 51324.1-2012'шт.*
43 С123-061707-0201'150''Коробка для разводки проводов КМ
       -202, степень защиты IP20'шт.*
44 С123-080306-0105'127''Коробка монтажная модели К-201'ш
       т.*
45 РЗаземление*
46 Ц13-080208-0203(РС125715РС279799)'75''Проводник заземл
       яющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.
       Монтаж в подливке пола'м*
```

47 РКабели. Трубы*
48 Ц13-080206-1301(РС249432)'8.15''Провод групповой освет
ительных сетей в защитной оболочке или кабель двух
-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий
'м*
49 Ц13-080206-1303(РС145786)(РС249432)'1895-120''Провод г
рупповой осветительных сетей в защитной оболочке и
ли кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатур
ку по стенам или в бороздах'м*
50 С123-060144-0303'0,120.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
51 С123-060144-0503'0,870.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
52 С123-060144-0504'0,770.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
53 С123-060144-0902'75.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1
6442-80'км*
54 С123-060144-0505'60.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 164
42-80'км*
55 РДемонтажные работы*
56 Ц13-080305-0901(А5.0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Щитки. Демо
нтаж'шт.''*
57 Е12-170101-0705'55''Светильники для люминесцентных лам
п. Демонтаж'шт.*
58 Е12-170101-0701'70''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт
.*
59 Е12-170101-0401'700''Электропроводка скрытая. Демонтаж
'м*
60 Е11-460302-0501'1050''Стены кирпичные. Пробивка борозд
площадью сечения до 20 см2'м борозд*
61 РВывоз мусора*
62 С341-310104-0501'0,17''Мусор строительный. Погрузка'т*
63 С341-020101-1010'0,17''Перевозка строительных грузов с
амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
64 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Шифр стройки 24/12

Наименование объекта - лаборатория особо опасной инфекции

Шифр объекта 24/12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	6510,041	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1329,543	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,280	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Система отопления 1												
1	**1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**	**47,8**		**1043,87**	**93,75**	**49897**	**4481**	**12389**	**34328**	**90963**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,94**	**41,89**	**33027**	**2002**		**6738**	
2	**2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**319**		**1849,00**	**--**	**589831**	**--**	**589831**	**--**	**637017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47186**	
3	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**28**		**280,01**	**--**	**7840**	**--**	**3152**	**4595**	**13430**
		НР - 98%; СП - 8%				**167,44**	**--**	**4688**	**--**		**995**	
4	**2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**1043,00**	**--**	**4172**	**--**	**4172**	**--**	**4506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
5	**1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**28**		**280,56**	**0,62**	**7856**	**17**	**698**	**7006**	**16051**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			255,05	0,27	7141	8		1189	
6	2304-1008-0111 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002	шт.	28	5418,00	--	151704	--	151704	--	163840
		СП - 8%			--	--	--	--		12136	
7	2305-1314-0305 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002	шт.	28	1854,00	--	51912	--	51912	--	56065
		СП - 8%			--	--	--	--		4153	
8	2305-1314-0406 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая, модель R470X, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	28	2649,00	--	74172	--	74172	--	80106
		СП - 8%			--	--	--	--		5934	
9	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	684,99	2,66	2740	11	459	2227	5364
		НР - 98%; СП - 8%			567,48	0,60	2270	2		397	
10	2304-1009-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV 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.	1	100370,00	--	100370	--	100370	--	108400
		СП - 8%			--	--	--	--		8030	
11	2304-1009-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	180814,00	--	180814	--	180814	--	195279
		СП - 8%			--	--	--	--		14465	
12	2304-1006-2205 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	53795,00	--	53795	--	53795	--	58099
		СП - 8%			--	--	--	--		4304	
13	2304-1006-2206 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	76066,00	--	76066	--	76066	--	82151
		СП - 8%			--	--	--	--		6085	
14	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	91,5	1130,15	2,99	103409	274	17546	83895	202288
		НР - 98%; СП - 8%			935,40	0,20	85589	18		14984	
15	1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	53	1236,93	2,43	65557	129	15905	48548	123234
		НР - 98%; СП - 8%			934,39	0,30	49523	16		9128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	91	1390,45	4,56	126531	415	43548	80958	224088
		НР - 98%; СП - 8%			907,34	0,46	82568	42		16599	
17	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	35	2157,06	25,25	75497	884	27202	46476	131731
		НР - 98%; СП - 8%			1354,60	0,40	47411	14		9758	
18	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	44	2791,87	28,30	122842	1245	58164	62190	199835
		НР - 98%; СП - 8%			1441,66	0,60	63433	26		14803	
19	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	314,5	83,44	1,41	26243	442	723	24576	54885
		НР - 98%; СП - 8%			79,74	--	25078	--		4066	
20	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	263	644,23	111,59	169431	29347	67588	65156	253354
		НР - 76%; СП - 8%			275,65	50,32	72496	13235		18767	
21	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	**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 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	44	185,00	--	8140	--	8140	--	8791
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
22	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	**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 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	58,3	239,00	--	13934	--	13934	--	15048
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
23	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	**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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	100,1	291,00	--	29129	--	29129	--	31459
		СП - 8%			--	--	--	--		2330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	324,00	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
25	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	48,4	468,00	--	22651	--	22651	--	24463
		СП - 8%			--	--	--	--		1812	
26	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	542,00	--	20325	--	20325	--	21951
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
27	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3415,64	41,43	3416	41	2830	549	4282
		НР - 98%; СП - 8%			544,76	15,18	545	15		317	
28	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2996,29	23,62	2996	24	2548	424	3694
		НР - 98%; СП - 8%			423,98	8,48	424	8		274	
29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	2	644,23	111,59	1288	223	514	495	1927
		НР - 76%; СП - 8%			275,65	50,32	551	101		143	
30	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	1,1	324,00	--	356	--	356	--	385
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
31	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	1,1	363,00	--	399	--	399	--	431
		СП - 8%			--	--	--	--		32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2302-0401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	66	33,00	--	2178	--	2178	--	2352
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
33	2302-0401-3204 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	443,00	--	1772	--	1772	--	1914
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
34	2302-0301-0817 РСНБ РК 2015 прим	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50х1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
35	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	19,00	--	152	--	152	--	164
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
36	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	60,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
37	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	86,00	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
38	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	118,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
39	2302-0401-2512 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х20х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	239,00	--	1434	--	1434	--	1549
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
40	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	39,00	--	156	--	156	--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
41	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	56,00	--	224	--	224	--	242
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
42	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	92,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
43	2302-0401-0213 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	142,00	--	284	--	284	--	307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
44	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**56**	**90,00**	**--**	**5040**	**--**	**5040**	**--**	**5443**
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
45	2302-0401-0404 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**102,00**	**--**	**408**	**--**	**408**	**--**	**441**
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
46	2302-0401-0409 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**1039,00**	**--**	**2078**	**--**	**2078**	**--**	**2244**
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
47	2302-0401-0410 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**1473,00**	**--**	**2946**	**--**	**2946**	**--**	**3182**
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2181345**	**37533**	**1669066**	**461423**	**2854189**
							474744	**15488**	**--**	**211422**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**257803**				
	Материалы		Тенге				**68102**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86383**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**87084**				
		Накладные расходы	Тенге				**65651**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25876**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**349331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86383**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1923542**				
	Материалы		Тенге				**185165**				
	Всего заработная плата		Тенге					**403849**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1328717**				
	Сдача и испытание		Тенге				**1229**				
		Накладные расходы	Тенге				**395772**				
		Сметная прибыль	Тенге				**185545**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2504859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**365**
		Сметная заработная плата	Тенге					**403849**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2854190**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**442**
		Сметная заработная плата	Тенге					**490232**			
		<u>РАЗДЕЛ 2.Система отопления 2</u>									
48	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**	**50,1**	**1043,87**	**93,75**	**52298**	**4697**	**12985**	**35980**	**95340**
		НР - 98%; СП - 8%			**690,94**	**41,89**	**34616**	**2099**		**7062**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	334	1849,00	--	617566	--	617566	--	666971
		СП - 8%			--	--	--	--		49405	
50	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	28	280,01	--	7840	--	3152	4595	13430
		НР - 98%; СП - 8%			167,44	--	4688	--		995	
51	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1043,00	--	4172	--	4172	--	4506
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
52	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	28	280,56	0,62	7856	17	698	7006	16051
		НР - 98%; СП - 8%			255,05	0,27	7141	8		1189	
53	2304-1008-0111 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002	шт.	28	5418,00	--	151704	--	151704	--	163840
		СП - 8%			--	--	--	--		12136	
54	2305-1314-0305 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002	шт.	28	1854,00	--	51912	--	51912	--	56065
		СП - 8%			--	--	--	--		4153	
55	2305-1314-0406 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая, модель R470X, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	28	2649,00	--	74172	--	74172	--	80106
		СП - 8%			--	--	--	--		5934	
56	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	684,99	2,66	2740	11	459	2227	5364
		НР - 98%; СП - 8%			567,48	0,60	2270	2		397	
57	2304-1009-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV 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.	1	100370,00	--	100370	--	100370	--	108400
		СП - 8%			--	--	--	--		8030	
58	2304-1009-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	180814,00	--	180814	--	180814	--	195279
		СП - 8%			--	--	--	--		14465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2304-1006-2205 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	53795,00	--	53795	--	53795	--	58099
		СП - 8%			--	--	--	--		4304	
60	2304-1006-2206 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	76066,00	--	76066	--	76066	--	82151
		СП - 8%			--	--	--	--		6085	
61	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	91,5	1130,15	2,99	103409	274	17546	83895	202288
		НР - 98%; СП - 8%			935,40	0,20	85589	18		14984	
62	1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	76	1236,93	2,43	94007	184	22809	69616	176712
		НР - 98%; СП - 8%			934,39	0,30	71014	23		13090	
63	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	101	1390,45	4,56	140436	460	48334	89855	248714
		НР - 98%; СП - 8%			907,34	0,46	91642	47		18423	
64	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35	2157,06	25,25	75497	884	27202	46476	131731
		НР - 98%; СП - 8%			1354,60	0,40	47411	14		9758	
65	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	2791,87	28,30	122842	1245	58164	62190	199835
		НР - 98%; СП - 8%			1441,66	0,60	63433	26		14803	
66	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	347,5	83,44	1,41	28997	489	799	27155	60644
		НР - 98%; СП - 8%			79,74	--	27709	--		4492	
67	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	301	644,23	111,59	193912	33587	77354	74570	289960
		НР - 76%; СП - 8%			275,65	50,32	82971	15148		21479	
68	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	185,00	--	9158	--	9158	--	9890
		СП - 8%			--	--	--	--		733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	83,6	239,00	--	19980	--	19980	--	21579
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
70	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	111,1	291,00	--	32330	--	32330	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
71	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	324,00	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
72	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	48,4	468,00	--	22651	--	22651	--	24463
		СП - 8%			--	--	--	--		1812	
73	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	39	542,00	--	21138	--	21138	--	22829
		СП - 8%			--	--	--	--		1691	
74	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	3415,64	41,43	23910	290	19807	3841	29971
		НР - 98%; СП - 8%			544,76	15,18	3813	106		2220	
75	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2996,29	23,62	20974	165	17841	2967	25856
		НР - 98%; СП - 8%			423,98	8,48	2968	59		1915	
76	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	14	644,23	111,59	9019	1562	3598	3468	13487
		НР - 76%; СП - 8%			275,65	50,32	3859	705		999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	324,00	--	2495	--	2495	--	2694
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
78	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	363,00	--	2795	--	2795	--	3019
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
79	2302-0401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	33,00	--	2112	--	2112	--	2281
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
80	2302-0401-3204 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	443,00	--	1772	--	1772	--	1914
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
81	2302-0301-0817 РСНБ РК 2015 прим	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50х1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
82	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	19,00	--	152	--	152	--	164
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
83	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	60,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
84	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	86,00	--	1204	--	1204	--	1300
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
85	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	118,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
86	2302-0401-2512 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х20х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	239,00	--	1434	--	1434	--	1549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
87	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**39,00**	**--**	**156**	**--**	**156**	**--**	**168**
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
88	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**56,00**	**--**	**224**	**--**	**224**	**--**	**242**
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
89	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**92,00**	**--**	**368**	**--**	**368**	**--**	**397**
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
90	2302-0401-0213 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**142,00**	**--**	**284**	**--**	**284**	**--**	**307**
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
91	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**56**	**90,00**	**--**	**5040**	**--**	**5040**	**--**	**5443**
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
92	2302-0401-0404 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**102,00**	**--**	**408**	**--**	**408**	**--**	**441**
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
93	2302-0401-0409 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**1039,00**	**--**	**2078**	**--**	**2078**	**--**	**2244**
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
94	2302-0401-0410 РСНБ РК 2015 прим	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 50х1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**1473,00**	**--**	**2946**	**--**	**2946**	**--**	**3182**
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**2342818**	**43866**	**1769830**	**513841**	**3085192**
							529124	**18254**	**--**	**228533**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**304814**				
Материалы			Тенге				**80952**				
Всего заработная плата			Тенге					**102682**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**101883**				
		Накладные расходы	Тенге				**78038**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30628**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**413481**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102682**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**2038004**				
Материалы			Тенге				**229794**				
Всего заработная плата			Тенге					**444696**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1357199**				
Сдача и испытание			Тенге				**1282**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				435802				
		Сметная прибыль	Тенге				197905				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2671711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402
		Сметная заработная плата	Тенге					444696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3085191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								493
		Сметная заработная плата	Тенге					547378			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтаж									
95	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	464	334,29	2,76	155110	1278	14077	100929	276522
		НР - 72%; СП - 8%			301,20	0,92	139755	425		20483	
96	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	160	575,05	4,71	92008	753	8359	59864	164022
		НР - 72%; СП - 8%			518,10	1,56	82896	249		12150	
97	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	78	901,59	42,49	70324	3314	--	49398	129300
		НР - 72%; СП - 8%			859,10	20,50	67010	1599		9578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				317443	5346	22436	210191	569844
							289660	2272	--	42211	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				317443				
	Материалы		Тенге				22437				
	Всего заработная плата		Тенге					291932			
		Накладные расходы	Тенге				210191				
		Сметная прибыль	Тенге				42211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				569845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					291932			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				569845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					291932			
		РАЗДЕЛ 4.Вывоз мусора									
98	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	1,5648	70,00	--	110	--		--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
99	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	1,5648	412,00	--	645	--		--	696
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				754	--	--	--	814
							--	--	--	61	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				754				
	Транспортные расходы		Тенге				754				
		Сметная прибыль	Тенге				60				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				815				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				815				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6510039**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1293528**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**86746**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**36015**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3461332**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**755**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1185455**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**482227**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опасной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

Объект номер - 24/12

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - лаборатория особо опасной инфекции

Основание: РП

Составлен в текущих ценах 2018 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1246,14011	1038,03	1293528
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,4781226	1075,77	(36015)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1293528**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2646971	13	3,44
2	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	8,555	2330	19933,15
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,022	5783	127,23
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2195791	4337	952,31
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,9831504	1897	7556,04
6	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,42087	75	1006,57

1	2	3	4	5	6	7
7	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,91525	16	382,64
8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,6983931	2471	51145,73
9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,768	26	643,97
10	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	17,424	24	418,18
11	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,349375	18	654,29
12	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,3395	65	3922,07
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**86746**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**36015**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,064	561	35,9
2	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,294	3890	32263,66
3	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	93,5	185	17297,5
4	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	141,9	239	33914,1
5	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	211,2	291	61459,2
6	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	85,8	324	27799,2

1	2	3	4	5	6	7
7	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	363	3194,4
8	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	96,8	468	45302,4
9	2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	870	131	113970
10	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	47,6086	67	3189,78
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	455	36,4
12	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0044055	191646	844,3
13	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000456	628270	28,65
14	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,1792	5488	17447,45
15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	20,36064	246	5008,72
16	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,142	323	368,87
17	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	1,5648	--	--
18	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,16	2431	2819,96
19	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,2244	388	475,07
20	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	181,17	182	32972,94
21	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	127,71	294	37546,74
22	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	190,08	476	90478,08

1	2	3	4	5	6	7
23	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	69,3	779	53984,7
24	2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	87,12	1330	115869,6
25	2301-1306-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	8	2536	20288
26	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	8	2812	22496
27	2302-0301-0817 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	647	10352
28	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	39	312
29	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	56	448
30	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	92	736
31	2302-0401-0213 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	142	568
32	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112	90	10080
33	2302-0401-0404 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	102	816
34	2302-0401-0409 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1039	4156
35	2302-0401-0410 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1473	5892
36	2302-0401-1401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	130	33	4290
37	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	19	304
38	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	60	1440
39	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	86	2408
40	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	118	2832

1	2	3	4	5	6	7
41	2302-0401-2512 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	239	2868
42	2302-0401-3204 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	443	3544
43	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	476,086	5	2380,43
44	2302-1104-0404 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	43,2718	556	24059,12
45	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	77,62	542	42070,04
46	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,9808	182	1270,51
47	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	14,685	32	469,92
48	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,56	2134	1195,04
49	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,7694	673	1190,81
50	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1043	8344
51	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	56	92	5152
52	2304-1006-2205 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	53795	107590
53	2304-1006-2206 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	76066	152132
54	2304-1008-0111 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002	шт.	56	5418	303408
55	2304-1009-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV 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	100370	200740
56	2304-1009-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	180814	361628
57	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	653	1849	1207397

1	2	3	4	5	6	7
58	2305-1314-0305 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002	шт.	56	1854	103824
59	2305-1314-0406 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая, модель R470X, диапазон настройки от 8°C до 28°C, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	56	2649	148344
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**3461332**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1,5648	412	644,7
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,5648	70	109,54
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**754**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**4842360**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1185455**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**6027815**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**482225**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**6510041**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э260'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''3'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт помещений лаборатории особо опас
       ной инфекции 2-го этажа лабораторного корпуса фили
       ала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного
        здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу:
       Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Кудайбердиев
       а, 27'24/12'24/12'лаборатория особо опасной инфекц
       ии'РП'2'2-1-3'Отопление'РП''в текущих ценах 2018 г
       ода*
 3 РСистема отопления 1*
 4 Н5=1,15'Н52=1,25*
 5 Е11-180301-0102(РС279936)'47,8''Радиаторы стальные. Ус
       тановка'кВт*
 6 С123-051001-0237'319''Радиаторы отопления алюминиевые
       с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
       5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
 7 Е11-181101-0105'28''Краны воздушные. Установка'комплек
       т*
 8 С123-040905-0902'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN
        16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
 9 Е11-160602-0101(РС279939)'28''Клапаны термостатические
        осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен
       ии'шт.*
10 С123-041008-0111'28''Клапан термостатический типа Herz
       , Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, угл
       овой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002'шт.*
11 С123-051314-0305'28''Клапан запорный радиаторный, моде
       ли Lockshield, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tm
       ax 110°С, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002'шт.*
12 С123-051314-0406'28''Головка термостатическая, модель
       R470X, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Gia
       comini ГОСТ 30815-2002'шт.*
13 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'4''Клапаны баланси
       ровочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбово
       м соединении'шт.*
14 С123-041009-0105'1''Клапан балансировочный автоматичес
       кий ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от
       0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, т
       ипа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 С123-041009-0106'1''Клапан балансировочный автоматичес
       кий ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от
       0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, т
       ипа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
16 С123-041006-2205'1''Клапан запорный ручной MSV-S с вну
       тренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа D
       anfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
17 С123-041006-2206'1''Клапан запорный ручной MSV-S с вну
       тренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа D
       anfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
18 Е11-160501-0602(РС280176РС154930)'91,5''Трубопроводы о
       топления из напорных полимерных труб, наружный диа
       метр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых ф
       итингах'м трубопровода*
19 Е11-160501-0603(РС280176РС154931)(РС280189)'53''Трубоп
       роводы отопления из напорных полимерных труб, нару
       жный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на пре
       ссовых фитингах'м трубопровода*
20 Е11-160501-0604(РС280176РС154932)(РС280189)'91''Трубоп
       роводы отопления из напорных полимерных труб, нару
       жный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на пре
       ссовых фитингах'м трубопровода*
21 Е11-160501-0804(РС280176РС154933)(РС280189)'35''Трубоп
       роводы отопления из напорных полимерных труб, нару
       жный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединени
       ях в раструб'м трубопровода*
22 Е11-160501-0805(РС280176РС154934)(РС280189)'44''Трубоп
       роводы отопления из напорных полимерных труб, нару
       жный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединени
       ях в раструб'м трубопровода*
23 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'91,5+53+91+35+44''Тр
       убопроводы систем отопления, водопровода и горячег
       о водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидр
       авлическое'м трубопровода*
24 Е11-260101-1701(РС140805)'40+53+91+35+44''Трубопроводы
       . Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'
       м трубопровода*
25 С121-110403-0207'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
26 С121-110403-0209'53.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
27 С121-110403-0212'91.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
28 С121-110403-0214'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
29 С121-110403-0216'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
       вспененного каучука температурой применения от -20
       0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
       ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
        мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
30 С123-021104-0405'37,5''Крепления для трубопроводов /кр
       онштейны, планки, хомуты/'кг*
31 Е11-160301-0206'1''Трубопроводы водоснабжения из сталь
       ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д
       о 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
```

32 E11-160301-0205'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 E11-260101-1701(PC140805)'2''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
34 C121-110403-0214'1.1,1''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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
35 C121-110403-0215'1.1,1'''м*
36 C123-020401-1401'66'''шт.*
37 C123-020401-3204'4'''шт.*
38 C123-020301-0817 прим'8'''шт.*
39 C123-020401-2401'8'''шт.*
40 C123-020401-2502'12'''шт.*
41 C123-020401-2505'14'''шт.*
42 C123-020401-2509'12'''шт.*
43 C123-020401-2512'6'''шт.*
44 C123-020401-0203'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
45 C123-020401-0206'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46 C123-020401-0209'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
47 C123-020401-0213'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
48 C123-020401-0402 прим'56''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
49 C123-020401-0404 прим'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
50 C123-020401-0409 прим'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
51 C123-020401-0410 прим'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
52 РСистема отопления 2*
53 E11-180301-0102(PC279936)'50,1''Радиаторы стальные. Установка'кВт*
54 C123-051001-0237'334''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
55 E11-181101-0105'28''Краны воздушные. Установка'комплект*
56 C123-040905-0902'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
57 E11-160602-0101(PC279939)'28''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
58 C123-041008-0111'28''Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002'шт.*
59 C123-051314-0305'28''Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002'шт.*
60 C123-051314-0406'28''Головка термостатическая, модель R470X, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
61 E11-160602-0202(PC279928)(PC279937)'4''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
62 C123-041009-0105'1''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV 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.*
63 C123-041009-0106'1''Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
64 C123-041006-2205'1''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
65 C123-041006-2206'1''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
66 E11-160501-0602(PC280176PC154930)'91,5''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
67 E11-160501-0603(PC280176PC154931)(PC280189)'76''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
68 E11-160501-0604(PC280176PC154932)(PC280189)'101''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
69 E11-160501-0804(PC280176PC154933)(PC280189)'35''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
70 E11-160501-0805(PC280176PC154934)(PC280189)'44''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
71 E11-161101-0101(PC274662PC249131)'91,5+76+101+35+44''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
72 E11-260101-1701(PC140805)'45+76+101+35+44''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
73 C121-110403-0207'45.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03

8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
74 С121-110403-0209'76.1,1''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 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
75 С121-110403-0212'101.1,1''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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
76 С121-110403-0214'35.1,1''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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
77 С121-110403-0216'44.1,1''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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
78 С123-021104-0405'39''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
79 Е11-160301-0206'7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
80 Е11-160301-0205'7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
81 Е11-260101-1701(РС140805)'14''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
82 С121-110403-0214'7.1,1''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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
83 С121-110403-0215'7.1,1'''м*
84 С123-020401-1401'64'''шт.*
85 С123-020401-3204'4'''шт.*
86 С123-020301-0817 прим'8'''шт.*
87 С123-020401-2401'8'''шт.*
88 С123-020401-2502'12'''шт.*
89 С123-020401-2505'14'''шт.*
90 С123-020401-2509'12'''шт.*
91 С123-020401-2512'6'''шт.*
92 С123-020401-0203'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
93 С123-020401-0206'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
94 С123-020401-0209'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
95 С123-020401-0213'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
96 С123-020401-0402 прим'56''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
97 С123-020401-0404 прим'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
98 С123-020401-0409 прим'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
99 С123-020401-0410 прим'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 50х1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
100 РДемонтаж*
101 Н5=1'Н52=1*
102 Е12-150101-0101'143+129+192''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
103 Е12-150101-0102'70+90''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
104 Е12-150102-0801'78''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
105 РВывоз мусора*
106 С341-310104-0501'1,5648''Мусор строительный. Погрузка'т*
107 С341-020101-1010'1,5648''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
108 К'Штейнгауер Т.Н.*