ТОО компания “Диана-Л”
ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г.

Сметная документация

55-18-СМ

Объект: Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области". Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

Руководитель проектной организации
президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

г.Караганда 2018 год

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

к сводному сметному расчету: Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области". Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

Сметная документация разработана в соответствии с нормативными документы по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденными в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве».

Сметная стоимость составлена в ценах III квартала 2019 года по состоянию на 2020 год ресурсным методом в программном комплексе АВС-4 (редакция 2019.2).

Территориальный район 12. Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом норм задела объема инвестиций и текущего уровня инфляции, согласно Закону Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2018 - 2020 годы» от 30 ноября 2017 года № 113-VI.

МРП 2018 год - 2405 тенге.

МРП 2019 год - 2525 тенге.

МРП 2020 год- 2651 тенге.

В сметной документации учтены следующие затраты:

накладные расходы, определены в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве;

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов;

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2 % определены от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства;

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

средства на временные здания и сооружения согласно п.36 НДЗ РК 8.04-05-2015 в размере 1,5% с коэффициентом 0,8;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время согласно п.VIII 1(г) НДЗ РК 8.04-06-2015.

Общая сметная стоимость составляет:

с НДС: 185641,25 тыс. тенге,

в том числе:

на СМР – 144903,82 тыс.тенге;

на оборудование – 10696,75 тыс.тенге;

на прочие затраты – 30040,68 тыс. тенге.

Руководитель проектной организации президент ТОО компания “Диана-Л”	Демянчик Л.И.
Главный инженер проекта	Путилин И.А.
Начальник сметного отдела	Грищенко О.Д.

Заказчик: _____ (наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 185641,25 тыс.тенге
В том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 19890,13 тыс.тенге

_____ (ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20__ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций(ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования: мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1. ГН СПР (расчет) 2. Правила КВЭП		-Проектные работы -Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2870,42 495,94	2870,42 495,94
		-Итого по разделу I			3366,36	3366,36
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3. Сметный расчет стоимости строительства		-Сметная стоимость строительства	144903,82	10696,75	-	155600,57
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на технический надзор - 155600,573.3,24% = 5041,459			5041,46	5041,46
5. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на авторский надзор -155600,573.1,12% = 1742,726			1742,73	1742,73
		-Итого по разделу III			6784,19	6784,19
		Итого по сводному сметному расчету:	144903,82	10696,75	10150,55	165751,12

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	19890,13	19890,13
		Всего по сводному сметному расчету	144903,82	10696,75	30040,68	185641,25
		На 2018г.				3214,87
		На 2019г.				555,46
		На 2020г.				181870,92

Руководитель проектной организации президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.2) - 1 - 1351

Заказчик Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области" ФОРМА 1

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 174272,641 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость 18672,069 тыс.тенге

Рсымбетова Р.С.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"21" сентября 2019 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций(ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау"

(наименование стройки)

в ценах III квартала 2019 г. по состоянию на 2020г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2	-Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций(ООИ)	133007,682	10188,342	-	143196,024
		Всего по главе	133007,682	10188,342	-	143196,024
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	133007,682	10188,342	-	143196,024
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	1596,092	-	-	1596,092
		Всего по главе	1596,092	-	-	1596,092
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	134603,775	10188,342	-	144792,116
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,525%	706,67	-	-	706,67
		Всего по главе	706,67	-	-	706,67
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	135310,444	10188,342	-	145498,786
4.	НД ОСС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2706,209	-	-	2706,209
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	138016,653	10188,342	-	148204,995
5.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	144903,822	10696,75	-	155600,573
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	18672,069	18672,069
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	144903,822	10696,75	18672,069	174272,641

Руководитель проектной организации
президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

Форма N 3

Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций(ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау"

наименование стройки_____

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительсКапитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций(ООИ)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 143196,024 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 24,112 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 35935,795 тыс.тенге

в ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тенге	Показа-тели единич-ной сто-имости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Демонтажные работы	8847,498	-	-	8847,498	3,902	4694,815	-
2.	2-1-2	-Архитектурно-строительные решения	65220,661	-	-	65220,661	11,307	17077,808	-
3.	2-1-3	-Отопление и вентиляция	16711,956	9592,787	-	26304,743	2,118	3244,901	-
4.	2-1-4	-Водопровод и канализация	7093,245	-	-	7093,245	1,198	1981,374	-
5.	2-1-5	-Электроснабжение и освещение	28739,803	595,555	-	29335,358	4,017	6408,707	-
6.	2-1-6	-Пожарная сигнализация	6394,519	-	-	6394,519	1,57	2528,189	-
		ИТОГО	133007,682	10188,342	-	143196,024	24,112	35935,795	

Руководитель проектной организации президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: РП 55/18-АС

Сметная стоимость 8847,498 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4694,815 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,902 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1.		Перегородки 1 этаж		1,5	9504,64	1461,14	14257	2192	--	9095		25220
1108-0401 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9к=0,8	Перегородки неармированные из плит известняковых/ракушечника/. Демонтаж при высоте этажа до 4 м. НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки		8043,5	377,7	12065	567	--	1868			
2.		Полы 1 этажа		272,9	986,57	34,24	269235	9345	--	190978		497030
1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2		952,33	19,63	259890	5356	--	36817			
3.				272,9	362,45	25,25	98913	6890	--	68977		181322
1111-0101 -1101 РСНБ РК	Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Разборка	м2 стяжки		337,2	13,85	92023	3779	--	13431			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 к=0,8	НР - 72%; СП - 8%									
4.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 к=0,8 К=2	-Стяжки цементные. Разборка. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	272,9	16,88 8,34	8,55 4,58	4607 2275	2332 1250	-- --	2538 572	7716
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	442,9	132,94 129,85	3,09 1,77	58878 57509	1369 785	-- --	41971 8068	108917
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1207-0101 -0210 РСНБ РК 2015	-Полы из древесностружечных плит в один слой. Разборка покрытия	м2	442,9	187,91 184,34	3,57 2,04	83223 81643	1580 906	-- --	59435 11413	154071
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы из керамической плитки. Разборка	м	313,9	162,79 162,79	-- --	51100 51100	-- --	-- --	36792 7031	94924
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные . Разборка	м	570,5	42,98 42,98	-- --	24519 24519	-- --	-- --	17654 3374	45546
		НР - 72%; СП - 8%									
						Внутренняя отделка- 1 этаж					
9.	1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Потолки. Очистка вручную от краски известковой	м2	879	202,92 202,92	-- --	178367 178367	-- --	-- --	128424 24543	331334
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	1213-0103 -0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	318,3	923,71 863,37	60,34 31,47	294017 274809	19207 10017	-- --	205075 39927	539019
		НР - 72%; СП - 8%									
11.	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную стен от водоэмульсионной окраски	м2	1812,9	292,98 292,98	-- --	531143 531143	-- --	-- --	382423 73085	986652
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				720,2	292,98	--	211004	--	--	151923	391961
	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную стен от масляной окраски	м2		292,98	--	211004	--	--	29034	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				346,8	260,15	--	90219	--	--	64958	167591
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		260,15	--	90219	--	--	12414	
		НР - 72%; СП - 8%									
					Полы 2 этажа						
14.				170,7	986,57	34,24	168408	5845	--	119457	310894
	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		952,33	19,63	162562	3350	--	23029	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				170,7	362,45	25,25	61871	4310	--	43146	113417
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 к=0,8	-Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Разборка	м2 стяжки		337,2	13,85	57561	2364	--	8401	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				170,7	16,88	8,55	2882	1459	--	1587	4827
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 к=0,8 К=2	-Стяжки цементные. Разборка. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		8,34	4,58	1423	782	--	358	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				554,5	132,94	3,09	73714	1714	--	52547	136362
	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		129,85	1,77	72000	983	--	10101	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				554,5	187,91	3,57	104193	1978	--	74411	192893
	1207-0101 -0210 РСНБ РК 2015	-Полы из древесностружечных плит в один слой. Разборка покрытия	м2		184,34	2,04	102215	1134	--	14288	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				563,2	162,79	--	91684	--	--	66013	170313
	1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы из керамической плитки. Разборка	м		162,79	--	91684	--	--	12616	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				203,8	42,98	--	8759	--	--	6306	16271
	1207-0101 -0301	-Плинтусы деревянные . Разборка	м		42,98	--	8759	--	--	1205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
					Внутренняя отделка- 2 этаж						
21.				725,2	202,92	--	147158	--	--	105953	273360
	1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Потолки. Очистка вручную от краски известковой	м2		202,92	--	147158	--	--	20249	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				162,8	923,71	60,34	150380	9824	--	104889	275691
	1213-0103 -0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки		863,37	31,47	140556	5123	--	20422	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				1193,8	292,98	--	349760	--	--	251827	649713
	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную стен от водоэмульсионной окраски	м2		292,98	--	349760	--	--	48127	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				361,7	292,98	--	105971	--	--	76299	196851
	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную стен от масляной окраски	м2		292,98	--	105971	--	--	14582	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				193	260,15	--	50209	--	--	36150	93267
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		260,15	--	50209	--	--	6909	
		НР - 72%; СП - 8%									
					Окна- 1, 2 этаж						
26.				88	1671,76	62,63	147115	5512	--	104054	271263
	1206-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		1609,13	33,15	141603	2917	--	20094	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				274,32	578,2	22,12	158612	6067	--	112337	292625
	1206-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		556,09	12,68	152546	3477	--	21676	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				61,664	3101,01	50,12	191221	3090	--	136596	354042
	1206-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные бетонные. Снятие	м2		3050,89	25,72	188130	1586	--	26225	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				154,16	103,77	0,03	15998	5	--	11515	29713
	1208-0101 -0401	-Отливы оконные. Разборка	м		103,74	--	15993	--	--	2201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
					Двери- 1, 2 этаж						
30.				122	2490,05	125,92	303785	15363	--	213342	558497
	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		2364,12	64,63	288423	7885	--	41370	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				185,6	429,56	--	79725	--	--	57402	148098
	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие	м2		429,56	--	79725	--	--	10970	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				12,96	1745,51	36,29	22622	470	--	16109	41829
	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Блоки дверные стальные однопольные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2		1709,23	17,14	22152	222	--	3098	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				9,36	1628,45	38,34	15242	359	--	10839	28168
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2		1590,11	18,25	14883	171	--	2087	
		НР - 72%; СП - 8%									
					Кровля						
34.				940	198,7	0,23	186779	213	--	134327	346794
	1208-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли		198,47	--	186566	--	--	25688	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				62	529,41	44,91	32823	2784	--	22349	59586
	1208-0101 -2001	-Стяжка выравнивающая цементная. Разборка	м2		484,5	16,15	30039	1001	--	4414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к=0,8	НР - 72%; СП - 8%									
36.	1219-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Парапет/364м/п./. Очистка от цемента и строительного мусора НР - 72%; СП - 8%	т	1,82	2443,25 2443,25	-- --	4447 4447	-- --	-- --	3202 612	8260
					Пожарная сигнализация						
37.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	19631,38 19630,8	0,58 --	19631 19631	1 --	-- --	14134 2701	36467
38.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	220	977,38 976,8	0,58 --	215023 214896	127 --	-- --	154725 29580	399328
39.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	488,62 488,4	0,22 --	6841 6838	3 --	-- --	4923 941	12705
40.	1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	1635,6 1635,6	-- --	32712 32712	-- --	-- --	23553 4501	60766
41.	1308-0206 -0901 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Провод сечением до 6 мм2. Демонтаж в коробах НР - 72%; СП - 8%	м	3150	14,47 14,18	0,29 0,12	45591 44680	911 374	-- --	32438 6242	84271
42.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	245	79,01 78,34	0,68 0,04	19359 19193	166 10	-- --	13826 2655	35839

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				4	5475,17	0,47	21901	2	--	15767	40681
	1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Оповещатель. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% ПРОЧЕЕ	шт.		5474,7	--	21899	--	--	3013	
44.				121,36516	102	--	12379	--	--	--	13370
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	990	
45.				121,36516	458	--	55585	--	--	--	60032
	4102-0103 -1025 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4447	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4811861	103118	--	3380266	8847496
			Тенге		--	--	4640778	54037	--	655369	
Стоимость монтажных работ			Тенге				361057				
Всего заработная плата			Тенге					360231			
Накладные расходы			Тенге				259367				
Сметная прибыль			Тенге				49634				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				670057				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								225
Сметная заработная плата			Тенге					360231			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4412940				
Всего заработная плата			Тенге					4297156			
Транспортные расходы			Тенге				67964				
Накладные расходы			Тенге				3093952				
Сметная прибыль			Тенге				600551				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8107444				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3650
Сметная заработная плата			Тенге					4297156			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				37864				
Всего заработная плата			Тенге					37428			
Накладные расходы			Тенге				26948				
Сметная прибыль			Тенге				5185				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				69997				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								26
Сметная заработная плата			Тенге					37428			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8847498				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3902
Сметная заработная плата			Тенге					4694815			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8847496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4640778				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				103118				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					54037			
		Перевозка грузов	Тенге				67964				
		Накладные расходы	Тенге				3380266				
		Сметная прибыль	Тенге				655369				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Демонтажные работы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ)

Основание: РП 55/18-АС

Сметная стоимость 8847,498 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3902 чел-ч
Сметная заработная плата 4694,815 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах III квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3865,2939664	1200,63	4640778,01
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,3936872	1484,8	(54037,45)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4640778
		Строительные машины и механизмы				
1	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,61504	32	19,68
2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,654048	15	729,81
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	12,5157024	12	150,19
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	14,9837312	3068	45970,09
5	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,61504	4495	2764,6
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,348	6298	2191,7
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,073836	5337	394,06
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0945	5701	538,74
9	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	8,080992	27	218,19
10	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,119952	27	3,24
11	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных ком-	маш.-ч	29,9464624	52	1557,22

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	прессорных станций				
12	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,00735	1856	13,64
13	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	20,1013316	2378	47800,97
14	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,4688	16	71,5
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0753984	3003	226,42
16	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0945	3941	372,42
17	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,3313456	18	95,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			103118
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			54037
		Транспортные расходы				
1	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	121,36516	458	55585,24
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	121,36516	102	12379,25
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			67964
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			4811861
		Накладные расходы	тенге			3380267
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			8192128
		Сметная прибыль	тенге			655370
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8847498

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
 2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Ком
       итета охраны общественного здоровья Министерства з
       дравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капита
       льный ремонт здания бактериологической, вирусологи
       ческой и лаборотории особо опасных инфекций(ООИ),
       расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау"'14000'
       2'Капитальный ремонт здания бактериологической, ви
       русологической и лаборатории особо опасных инфекци
       й(ООИ)'1'2'2-1-1'Демонтажные работы'РП 55/18-АС''в
        текущих ценах III квартала 2019 г.*
 3 (1401)(РС147789)*
 4 РОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
 5 ППерегородки 1 этаж*
 6 Е11-080401-0405(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8'1,5''Пере
       городки неармированные из плит известняковых/ракуш
       ечника/. Демонтаж при высоте этажа до 4 м.'м3 клад
       ки*
 7 ППолы 1 этажа*
 8 Е12-070101-0207'93,3+179,6''Полы из керамических плито
       к. Разборка покрытия'м2*
 9 Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8'93,3+179,
       6''Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Разборка
       'м2 стяжки*
10 Е11-110101-1102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8(Н5.2)(Н52
       .2)(Н53.2) К=2'93,3+179,6''Стяжки цементные. Разбо
       рка. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины ст
       яжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
11 Е12-070101-0205'442,9''Полы из линолеума и релина. Раз
       борка покрытия'м2*
12 Е12-070101-0210'442,9''Полы из древесностружечных плит
        в один слой. Разборка покрытия'м2*
13 Е12-070101-0302'313,9''Плинтусы из керамической плитки
       . Разборка'м*
14 Е12-070101-0301'570,5''Плинтусы деревянные . Разборка'
       м*
15 ПВнутренняя отделка- 1 этаж*
16 Е12-120104-0501'93,3+257,2+446,9+81,6''Потолки. Очистк
       а вручную от краски известковой'м2*
17 Е12-130103-0105'318,3''Облицовка стен из плит керамиче
       ских глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
18 Е12-120104-0504'1812,9''Очистка вручную стен от водоэм
       ульсионной окраски'м2*
19 Е12-120104-0504'720,2''Очистка вручную стен от масляно
       й окраски'м2*
20 Е11-460201-0802'346,8''Стены . Отбивка штукатурки с ки
       рпичных поверхностей'м2*
21 ППолы 2 этажа*
22 Е12-070101-0207'58,7+112''Полы из керамических плиток.
        Разборка покрытия'м2*
23 Е11-110101-1101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8'58,7+112'
       'Стяжки цементные толщиной 20 мм/30мм/. Разборка'м
       2 стяжки*
24 Е11-110101-1102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8(Н5.2)(Н52
       .2)(Н53.2) К=2'58,7+112''Стяжки цементные. Разборк
       а. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяж
       ки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
25 Е12-070101-0205'554,5''Полы из линолеума и релина. Раз
       борка покрытия'м2*
26 Е12-070101-0210'554,5''Полы из древесностружечных плит
        в один слой. Разборка покрытия'м2*
27 Е12-070101-0302'563,2''Плинтусы из керамической плитки
       . Разборка'м*
28 Е12-070101-0301'203,8''Плинтусы деревянные . Разборка'
       м*
29 ПВнутренняя отделка- 2 этаж*
30 Е12-120104-0501'58,7+461,6+128,4+76,5''Потолки. Очистк
       а вручную от краски известковой'м2*
31 Е12-130103-0105'162,8''Облицовка стен из плит керамиче
       ских глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
32 Е12-120104-0504'1193,8''Очистка вручную стен от водоэм
       ульсионной окраски'м2*
33 Е12-120104-0504'361,7''Очистка вручную стен от масляно
       й окраски'м2*
34 Е11-460201-0802'193''Стены . Отбивка штукатурки с кирп
       ичных поверхностей'м2*
35 ПОкна- 1, 2 этаж*
36 Е12-060101-0101'78+10''Коробки оконные в каменных стен
       ах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
37 Е12-060101-0202'1,8.1,8.78+1,2.1,8.10''Переплеты оконн
       ые остекленные. Снятие'м2*
38 Е12-060101-0301'0,4.1,82.78+1,22.0,4.10''Доски подокон
       ные бетонные. Снятие'м2*
39 Е12-080101-0401'1,82.78+1,22.10''Отливы оконные. Разбо
       рка'м*
40 ПДвери- 1, 2 этаж*
41 Е12-060101-0901'86+5+31''Коробки дверные в каменных ст
       енах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.
       *
42 Е12-060101-1001'0,8.2.86+1,2.2.5+0,6.2.30''Полотна две
       рные. Снятие'м2*
43 Е11-090403-0401(П-1109005)(Н53=0)'2,4.0,9.6''Блоки две
       рные стальные однопольные.  Разборка (демонтаж) ме
       таллических конструкций, применен коэффициент к за
       тратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин -
        0,7, к расходу материалов - 0,5'м2*
44 Е11-090403-0403(П-1109005)(Н53=0)'1,3.2,4.3''Блоки две
       рные стальные двупольные площадью более 2 м2. Уста
       новка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) мета
       ллических конструкций, применен коэффициент к затр
       атам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0
       ,7, к расходу материалов - 0,5'м2*
45 ПКровля*
46 Е12-080101-0201'940''Кровли из рулонных материалов. Ра
       зборка покрытий'м2 кровли*
47 Е12-080101-2001(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)к=0,8'62''Стяжк
       а выравнивающая цементная. Разборка'м2*
48 Е12-190101-0901'364.0,02.0,25''Парапет/364м/п./. Очист
       ка от цемента и строительного мусора'т*
49 ППожарная сигнализация*
50 Ц13-100701-0102(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)к=0,3'1''Прибор
```

ы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор б
лок базовый на 20 лучей. Демонтаж оборудования'шт.
*
51 Ц13-100701-0202(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)к=0,3'220''Изве
щатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрически
й, радиоизотопный, световой в нормальном исполнени
и. Демонтаж оборудования'шт.*
52 Ц13-100701-0201(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)к=0,3'14''Извещ
атель ПС ручной. Демонтаж оборудования'шт.*
53 Ц13-100408-0504(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)к=0,3'20''Короб
ка кабельная соединительная или разветвительная. Д
емонтаж оборудования'шт.*
54 Ц13-080206-0901(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)к=0,3(РС249432)
'3150''Провод сечением до 6 мм2. Демонтаж в короба
х'м*
55 Ц13-080206-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)к=0,3'245''Коро
ба пластмассовые шириной до 40 мм. Демонтаж оборуд
ования'м*
56 Ц13-100701-0301(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)к=0,3'4''Оповещ
атель. Демонтаж оборудования'шт.*
57 П2 ПРОЧЕЕ*
58 С341-310104-0501'121,36516''Мусор строительный. Погруз
ка'т*
59 С341-020103-1025'121,36516''Перевозка строительных гру
зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км'т*
60 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: РП 55/18-АС

Сметная стоимость	65220,661 тыс.тенге
Сметная заработная плата	17077,808 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,308 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены, перегородки									
1.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,323	1552,88 1552,88	-- --	2054 2054	-- --	-- --	1479 283	3816
2.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	1,3	23623,91 3916,98	1751,22 463,51	30711 5092	2277 603	23342 --	4100 2785	37596
3.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0216	18663,39 16738,8	1893,23 912,7	403 362	41 20	-- --	275 54	732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				0,0216	288294	--	6227	--	6227	--	6725
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	498	
5.				2,7	2068,42	57,09	5585	154	4691	560	6637
	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		273,96	14,25	740	38	--	492	
6.				2,2	14618,8	2283,03	32161	5023	5018	16861	52944
	1108-0401 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные из плит известняковых. Кладка при высоте этажа до 4 м.	м3 кладки		10054,38	590,15	22120	1298	--	3922	
7.				2,002	6669	--	13351	--	13351	--	14419
	2103-0401 -0204 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013	м3		--	--	--	--	--	1068	
8.				5,4	2340,39	53	12638	286	8301	2960	16846
	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная/на высоту 300мм/ по выровненной поверхности в 2 слоя	м2 поверхности		750,2	11,19	4051	60	--	1248	
9.				2,58	2068,42	57,09	5337	147	4483	535	6342
	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/на высоту 300мм/	м2 поверхности		273,96	14,25	707	37	--	470	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	108468	7928	65413	26770	146057
			Тенге		--	--	35125	2056	--	10820	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	108468	
Материалы	Тенге	45836	
Всего заработная плата	Тенге		37182
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Местные материалы			Тенге				13351				
Накладные расходы			Тенге				26771				
Сметная прибыль			Тенге				10819				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				146058				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								27
Сметная заработная плата			Тенге					37182			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				146058				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								27
Сметная заработная плата			Тенге					37182			

РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ

Первый этаж
Тип 1

10.			м2	93,3	754,03	39,45	70351	3681	27344	29768	108129
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		стяжки		421,5	21,64	39326	2019	--	8010	
11.			м2	93,3	168,81	13,35	15750	1246	13532	1181	18285
1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		стяжки		10,42	7,16	972	668	--	1354	
12.			м2	93,3	13148,56	561,8	1226761	52416	670936	380583	1735932
1111-0101 -2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из кислотоупорной плитки на эпоксидно-фурановой замазке. Устройство		покрытия		5395,6	269,86	503409	25178	--	128588	
13.			м2	95,166	5456	--	519226	--	519226	--	560764
2113-0806 -0601 РСНБ РК 2015	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89				--	--	--	--	--	41538	

Тип 2

14.			м2	441	662,12	48,46	291995	21371	6615	198587	529828
1111-0101 -3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство		покрытия		598,66	26,77	264009	11807	--	39247	
15.			м2	452,907	957	--	433432	--	433432	--	468107
2107-0509 -0410 РСНБ РК	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ				--	--	--	--	--	34675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 15 мм									
16.				441	3240,55	29,17	1429083	12865	1198228	162077	1718452
	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		494,31	16,14	217990	7117	--	127293	
						Тип 3					
17.				179,6	754,03	39,45	135424	7085	52637	57304	208146
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		421,5	21,64	75702	3886	--	15418	
18.				179,6	168,81	13,35	30318	2398	26049	2273	35198
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		10,42	7,16	1871	1285	--	2607	
19.				179,6	3582,93	104,49	643495	18766	336948	213954	926044
	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1602,35	52,21	287781	9377	--	68596	
						Плинтуса					
20.				570,5	268,84	2,99	153373	1709	91783	43658	212794
	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		104,96	1,33	59881	756	--	15763	
21.				570,5	401,67	2,25	229152	1285	12042	155895	415851
	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических кислотоупорных. Устройство	м плинтусов		378,31	1,22	215825	697	--	30804	
22.				58,191	5456	--	317490	--	317490	--	342889
	2113-0806-0601 РСНБ РК 2015	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89	м2		--	--	--	--	--	25399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Второй этаж Тип 1					
23.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	58,7	754,03 421,5	39,45 21,64	44262 24742	2316 1270	17204 --	18729 5039	68030
24.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	58,7	166,14 10,42	10,68 5,72	9752 612	627 336	8513 --	682 835	11269
25.	1111-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из кислотоупорноой плитки на эпоксидно-фурановой замазке. Устройство	м2 покрытия	58,7	13148,56 5395,6	561,8 269,86	771821 316722	32977 15841	422122 --	239445 80901	1092167
26.	2113-0806-0601 РСНБ РК 2015	-Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89	м2	59,874	5456 --	-- --	326673 --	-- --	326673 --	-- 26134	352806
						Тип 2					
27.	1111-0101-3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	м2 покрытия	554,5	662,12 598,66	48,46 26,77	367145 331956	26872 14845	8317 --	249697 49347	666190
28.	2107-0509-0410 РСНБ РК 2015	-Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 15 мм	м2	569,4715	957 --	-- --	544984 --	-- --	544984 --	-- 43599	588583
29.	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	554,5	3240,55 494,31	29,17 16,14	1796885 274094	16176 8949	1506615 --	203791 160054	2160730

Тип 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				112	754,03	39,45	84452	4419	32825	35735	129802
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		421,5	21,64	47208	2423	--	9615	
31.				112	168,81	13,35	18906	1496	16243	1417	21950
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		10,42	7,16	1167	801	--	1626	
32.				112	3582,93	104,49	401288	11703	210122	133423	577489
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1602,35	52,21	179463	5848	--	42777	
33.			Плинтуса	203,8	268,84	2,99	54790	610	32789	15596	76017
	1111-0101 -4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		104,96	1,33	21391	270	--	5631	
34.				563,2	401,67	2,25	226220	1268	11889	153901	410530
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических кислотоупорных. Устройство	м плинтусов		378,31	1,22	213063	688	--	30410	
35.				57,4464	5456	--	313428	--	313428	--	338502
	2113-0806 -0601 РСНБ РК 2015	-Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89	м2		--	--	--	--	--	25074	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	10456455	221287	7157986	2297696	13774484
			Тенге		--	--	3077185	114060	--	1020334	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10456455
Материалы	Тенге	4702751
Всего заработная плата	Тенге	3191244
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2455232
Накладные расходы	Тенге	2297696
Сметная прибыль	Тенге	1020332
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	13774483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2134
		Сметная заработная плата	Тенге					3191244			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13774483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2134
		Сметная заработная плата	Тенге					3191244			

РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка

Первый этаж

36.	1107-0516 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	624	494,17 485,14	3,75 2,04	308365 302730	2342 1270	3293 --	218880 42180	569425
37.	1115-0206 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	715,8	1424,73 972,54	9,74 3,66	1019819 696144	6974 2622	316701 --	503112 121835	1644766
38.	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	715,8	564,63 381,94	4,05 2,21	404160 273393	2900 1579	127867 --	197979 48171	650310
39.	1115-0206 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	318,3	786,58 499,24	6,24 2,33	250368 158908	1987 743	89473 --	114949 29225	394542
40.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	318,3	4064,11 1793,33	46,5 25,48	1293608 570818	14800 8110	707990 --	416828 136835	1847271
41.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой	340,8	1599,6 1166,24	114,21 94,39	545144 397455	38923 32167	108766 --	309328 68358	922829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	улучшенное	поверхности								
42.	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2096,5	1282,12 837,49	9,74 3,66	2687971 1755790	20427 7680	911754 --	1269699 316614	4274283
43.	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная акриловой эмалью по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1755,7	880,69 700,13	4,43 2,41	1546230 1229215	7771 4229	309244 --	888080 194745	2629054
44.	2204-0803-0403 РСНБ РК 2015	-Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011	кг	351,14	1344 --	-- --	471932 --	-- --	471932 --	-- 37755	509687
					Второй этаж						
45.	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	624	494,17 485,14	3,75 2,04	308365 302730	2342 1270	3293 --	218880 42180	569425
46.	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	725,2	1424,73 972,54	9,74 3,66	1033212 705286	7066 2657	320860 --	509719 123434	1666365
47.	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	725,2	564,63 381,94	4,05 2,21	409467 276983	2938 1599	129546 --	200579 48804	658850
48.	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей	м2 отделываемой поверхности	162	786,58 499,24	6,24 2,33	127426 80877	1011 378	45538 --	58504 14874	200804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе									
49.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	162	4064,11 1793,33	46,5 25,48	658387 290520	7532 4128	360335 --	212146 69643	940176
50.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	193	1599,6 1166,24	114,21 94,39	308723 225084	22043 18217	61596 --	175177 38712	522612
51.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1703,5	1282,12 837,49	9,74 3,66	2184097 1426658	16598 6240	740841 --	1031687 257263	3473046
52.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная акриловой эмалью по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1510,5	880,69 700,13	4,43 2,41	1330284 1057543	6686 3639	266055 --	764051 167547	2261882
53.	2204-0803 -0403 РСНБ РК 2015	-Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011	кг	302,1	1344 --	-- --	406022 --	-- --	406022 --	-- 32482	438504
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	15293580 9750133	162339 96528	5381106 --	7089598 1790657	24173831

Стоимость общестроительных работ	Тенге	15293580
Материалы	Тенге	4503154
Всего заработная плата	Тенге	9846661
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	877955
Накладные расходы	Тенге	7089596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1790654				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24173831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6353
		Сметная заработная плата	Тенге					9846661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24173831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6353
		Сметная заработная плата	Тенге					9846661			
		РАЗДЕЛ 4. Проемы									
		Окна									
54.	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	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	280,5712	2695,4 1449,13	236,65 127,34	756252 406585	66396 35728	283271 --	318466 85977	1160695
55.	2109-0201 -0910 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	258,3672	26117 --	-- --	6747776 --	-- --	6747776 --	-- 539822	7287598
56.	2109-0201 -0807 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	22,204	29135 --	-- --	646914 --	-- --	646914 --	-- 51753	698667
57.	2105-0308 -0109 РСНБ РК 2015	Сетки москитные без покрытия	м2	120,24	1846 --	-- --	221963 --	-- --	221963 --	-- 17757	239720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.				150,52	1144,49	6,82	172269	1026	127770	31705	220292
	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		288,82	3,73	43473	562	--	16318	
59.				153,5304	1825	--	280193	--	280193	--	302608
	2109-0205 -0106 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	22415	
60.				172	111	--	19092	--	19092	--	20619
	2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.		--	--	--	--	--	1527	
61.				154,16	1052,75	2,33	162292	359	107050	39661	218109
	1208-0101 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м		356,02	1,31	54883	201	--	16156	
						Двери					
62.				9,36	3581,55	65,91	33523	617	4518	20646	58503
	1109-0403 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		3032,93	30,6	28388	286	--	4334	
63.				9,36	45588	--	426704	--	426704	--	460840
	2109-0402 -0202 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	34136	
64.				9,6	3396,22	64,8	32604	622	4634	19902	56706
	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2848,71	30,6	27348	294	--	4200	
65.				9,6	40053	--	384509	--	384509	--	415270
	2109-0402 -0203	-Блоки дверные стальные наружные однопольные, с	м2		--	--	--	--	--	30761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003									
66.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	222,81	1995,21 1381,02	104,6 52,57	444553 307706	23306 11712	113541 --	229981 53963	728497
67.	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	48,51	5246 --	-- --	254483 --	-- --	254483 --	-- 20359	274842
68.	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10 П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	160,65	4299 --	-- --	690634 --	-- --	690634 --	-- 55251	745885
69.	2109-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	13,65	6977 --	-- --	95236 --	-- --	95236 --	-- 7619	102855
70.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	256	594 --	-- --	152064 --	-- --	152064 --	-- 12165	164229
71.	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	122	4960 --	-- --	605120 --	-- --	605120 --	-- 48410	653530
					Откосы внутренние						
72.	1115-0204 -0101	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка	м2 оштукату	255	3582,72 2774,5	61,23 35,1	913594 707498	15615 8950	190481 --	515842 114355	1543791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	поверхностей по бетону и камню	риваемой поверхности								
73.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2	255	1282,12	9,74	326941	2485	110897	154435	519887
			отделываемой поверхности		837,49	3,66	213559	934	--	38510	
74.	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми моющимися красками за один раз	м2	255	399,56	1,05	101889	267	26028	54533	168936
			окрашиваемой поверхности		296,45	0,58	75594	147	--	12514	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	13468606	110693	11492878	1385171	16042079
			Тенге		--	--	1865034	58815	--	1188302	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11834082				
	Материалы		Тенге				959039				
	Всего заработная плата		Тенге					1867533			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8956292				
	Накладные расходы		Тенге				1344624				
	Сметная прибыль		Тенге				1054296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14233002				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1255
	Сметная заработная плата		Тенге					1867533			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1634523				
	Материалы		Тенге				9152				
	Всего заработная плата		Тенге					56316			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1568396				
	Накладные расходы		Тенге				40548				
	Сметная прибыль		Тенге				134006				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1809077				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					56316			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				16042079				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1295
	Сметная заработная плата		Тенге					1923849			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
75.	1112-0101 -1701	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные	м2	940	683,49	133,87	642482	125835	256248	214207	925223
			стяжки		277,02	39,48	260399	37110	--	68535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	толщиной 15 мм. Устройство									
76.	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=20	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять/ средняя толщина 35мм/ на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	940	314,91 20,52	39,74 12,21	296018 19289	37356 11477	239373 --	22152 25454	343624
77.	1112-0101 -1601 РСНБ РК 2015	-Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	940	122,86 63,15	1,5 0,81	115488 59364	1411 765	54713 --	43293 12703	171484
78.	1112-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2 кровли	940	354,2 308,9	28,31 9,45	332944 290362	26610 8881	15972 --	215455 43872	592271
79.	2110-0403 -1303 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	2124,4	875 --	-- --	1858850 --	-- --	1858850 --	-- 148708	2007558
80.	2110-0403 -1403 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость	м2	1081	949 --	-- --	1025869 --	-- --	1025869 --	-- 82070	1107939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97									
81.	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	546	2379,52 639,66	66,69 11,92	1299216 349254	36413 6507	913549 --	256148 124429	1679793
82.	2110-0403-1303 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	354,9	875 --	-- --	310538 --	-- --	310538 --	-- 24843	335381
83.	2110-0403-1403 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	464,1	949 --	-- --	440431 --	-- --	440431 --	-- 35234	475665
84.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	778,35	3140,66 1324,84	18,37 5,49	2444534 1031186	14300 4277	1399048 --	745533 255205	3445273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	8766370	241925	6514591	1496788	11084211
		Тенге			--	--	2009855	69017	--	821053	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					8766370				
	Материалы	Тенге					2878904				
	Всего заработная плата	Тенге						2078872			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3635687				
	Накладные расходы	Тенге					1496788				
	Сметная прибыль	Тенге					821053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					11084211				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1499
	Сметная заработная плата	Тенге						2078872			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					11084211				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1499
	Сметная заработная плата	Тенге						2078872			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									65220662
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					16737332				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					744171				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						340476			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					30611974				
	Накладные расходы	Тенге					12296023				
	Сметная прибыль	Тенге					4831166				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Архитектурно-строительные решения

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций(ООИ)

Основание: РП 55/18-АС

Сметная стоимость 65220,661 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 11308 чел-ч
Сметная заработная плата 17077,808 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах III квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11082,66009308	1510,23	16737331,68
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	224,8857832	1514	(340476,46)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			16737332
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	34,9317375	4799	167637,41
2	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	27,73	161	4464,53
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,272675	37	10,09
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	75,34103	15	1130,12
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	59,2429575	12	710,92
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	17,70175	6298	111485,62
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,119065	5337	32657,45
8	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	13,528	1392	18830,98
9	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	31,36075	1519	47636,98
10	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,17301	27	4,67
11	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	25,78746	723	18644,33

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
12	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,3508125	12	64,21
13	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	67,9511779	2378	161587,9
14	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	79,06865315	16	1265,1
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	53,2933028	3003	160039,79
16	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	84,6	4	338,4
17	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	11,36331	40	454,53
18	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	73,296779	18	1319,34
19	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,2076	117	375,29
20	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	110,8117875	140	15513,65
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			744171
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			340476
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,764	2326	66905,06
2	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0783888	7108	557,19
3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3195	16511	21786,26
4	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,132	10707	1413,32
5	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	33,558	12483	418904,51
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,09772	13193	67254,22
7	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,57416	14219	193010,98
8	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,088	11655	1025,64
9	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	13312	585,73
10	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	21,20206	16977	359947,37
11	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	93,402	105	9807,21
12	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006048	112	0,68
13	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	1,5416	192	295,99

1	2	3	4	5	6	7
14	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,364	70	25,48
15	2107-0201-0301 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,132	25519	3368,51
16	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081528	21695	176,87
17	2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	18433	20,28
18	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00286	47511	135,88
19	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,22281	29917	6665,81
20	2107-0509-0410 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 15 мм	м2	1022,3785	957	978416,22
21	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	48,51	5246	254483,46
22	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	160,65	4299	690634,35
23	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	13,65	6977	95236,05
24	2109-0201-0807 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	22,204	29135	646913,54
25	2109-0201-0910 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	258,3672	26117	6747776,16
26	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	153,5304	1825	280192,98
27	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	172	111	19092
28	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	41,36	162	6700,32
29	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	24,036	227	5456,17
30	2110-0403-1303 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	2479,3	875	2169387,5
31	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2478,84	160	396614,4
32	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	497,75	576	286704
33	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	45,936	224	10289,66
34	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	36,582	2248	82236,34

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
35	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	342,424672	1422	486927,88
36	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000325	39285	12,77
37	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,032028	22339	715,47
38	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0017088	103760	177,31
39	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,235	108235	25435,22
40	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	7,976472	314	2504,61
41	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	203,6409	28	5701,95
42	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	8,6814	1230	10678,12
43	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	675,1143	45	30380,14
44	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	21,84	390	8517,6
45	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	31,134	348	10834,63
46	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	110,92	144	15972,48
47	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,5477632	53700	29414,88
48	2113-0703-1901 РСНБ РК 2015	Фурфуролацетоновый мономер ФА	т	0,2128	650310	138385,97
49	2113-0704-2201 РСНБ РК 2015	Аэросил ГОСТ 14922-77	т	0,0152	737574	11211,12
50	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	36,025	302	10879,55
51	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	23,65882	90	2129,29
52	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,11466	6932	794,82
53	2113-0806-0601 РСНБ РК 2015	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89	м2	270,6774	5456	1476815,89
54	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,02102	3904	3986,06
55	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	39,54048	171	6761,42
56	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,37848	2152641	814731,57
57	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	602,08	11	6622,88
58	2113-0816-3418 РСНБ РК 2015	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	1,7936	390	699,5
59	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,06536	964302	63026,78
60	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	480,3	1966	944269,8
61	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,244965	657945	161173,5

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	2003				
62	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,08816	737323	65002,4
63	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	369,0806	685	252820,21
64	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,99429	248834	247413,16
65	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	24381,6705	91	2218732,02
66	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	220,938	78	17233,16
67	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1015,41	2381	2417691,21
68	2206-0301-1204 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	297,432	1598	475296,34
69	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,52904	216	1626,27
70	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	58,475179	86	5028,87
71	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1712,355	95	162673,72
72	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3223,794	41	132175,55
73	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	174,96	64	11197,44
74	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	782,043	152	118870,54
75	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,36	45588	426703,68
76	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,6	40053	384508,8
77	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	256	594	152064
78	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	122	4960	605120
79	2204-0802-0301 РСНБ РК 2015	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	63,75	299	19061,25
80	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5824	894	520,67
81	2103-0401-0204 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013	м3	2,002	6669	13351,34
82	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,4172776	325511	461339,45
83	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	4,436595	310690	1378405,7
84	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	0,07098	272205	19321,11
85	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0216	288294	6227,15
86	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1524,61293	227	346087,14
87	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	58,3257201	283	16506,18

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
88	2105-0308-0109 РСНБ РК 2015	Сетки москитные без покрытия	м2	120,24	1846	221963,04
89	2110-0403-1403 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	1545,1	949	1466299,9
90	2204-0803-0403 РСНБ РК 2015	Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011	кг	653,24	1344	877954,56
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			30611976
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			48093479
		Накладные расходы	тенге			12296022
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			60389501
		Сметная прибыль	тенге			4831160
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			65220661

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
 2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Ком
       итета охраны общественного здоровья Министерства з
       дравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капита
       льный ремонт здания бактериологической, вирусологи
       ческой и лаборотории особо опасных инфекций(ООИ),
       расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау"'14000'
       2'Капитальный ремонт здания бактериологической, ви
       русологической и лаборатории особо опасных инфекци
       й(ООИ)'1'2'2-1-2'Архитектурно-строительные решения
       'РП 55/18-АС''в текущих ценах III квартала 2019 г.
       *
 3 (1401)(РС147789)(РС282032)(РС134848)(РС134849)(РС24829
       8)(РС276161)(РС248659)(РС248665)(РС133828)(РС13506
       2)(РС274377)(РС276162)(РС276071)(РС248491)(РС14712
       0)(РС130060)(РС134841)(РС245616)*
 4 РСтены, перегородки*
 5 Е11-010205-0301'0,3.9.0,3+0,19.2.0,15.9''Грунты 1 груп
       пы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м
       без креплений с откосами'м3 грунта*
 6 Е11-060101-0119(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1,3''Фундаменты лен
       точные бетонные. Устройство'м3*
 7 Е11-060301-0410(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС274377)'9.2,4.0,0
       01''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
 8 С121-050309-0301'9.2,4.0,001''Сетки арматурные сварные
        из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 д
       о 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
 9 Е11-080101-0303(Р5.1,15)(Н52.1,25)'9.0,3''Стены, фунда
       менты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2
       слоя'м2 поверхности*
10 Е11-080401-0405(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС148977)'2,2''Пере
       городки неармированные из плит известняковых. Клад
       ка при высоте этажа до 4 м.'м3 кладки*
11 С121-030401-0204'2,2.0,91''Камень стеновой пиленый из
       известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013'м3*
12 Е11-080101-0305(Р5.1,15)(Н52.1,25)'9.0,3.2''Стены, фун
       даменты. Гидроизоляция боковая оклеечная/на высоту
        300мм/ по выровненной поверхности в 2 слоя'м2 пов
       ерхности*
13 Е11-080101-0303(Р5.1,15)(Н52.1,25)'(5,1.2-0,9.2+0,1.2)
       .0,3''Стены. Гидроизоляция горизонтальная оклеечна
       я в 2 слоя/на высоту 300мм/'м2 поверхности*
14 РПОЛЫ*
15 ППервый этаж*
16 ПТип 1*
17 Е11-110101-1101(Р5.1,15)(Н52.1,25)'93,3''Стяжки цемент
       ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
18 Е11-110101-1102(Р5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
        К=2'93,3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять
        на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1
       111-0101-1101'м2 стяжки*
19 Е11-110101-2601(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС146934)'93,3''Пок
       рытия из кислотоупорноой плитки на эпоксидно-фуран
       овой замазке. Устройство'м2 покрытия*
20 С121-130806-0601'93,3.1,02''Плитки кислотоупорные шамо
       тные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОС
       Т 961-89'м2*
21 ПТип 2*
22 Е11-110101-3504(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС132746)'441''Покр
       ытия из плит древесностружечных. Устройство'м2 пок
       рытия*
23 С121-070509-0410'441.1,027''Плита ориентированно-струж
       ечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина
        15 мм'м2*
24 Е11-110101-3602(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС149913РС149999)'4
       41''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике К
       Н-2'м2 покрытия*
25 П Тип 3*
26 Е11-110101-1101(Р5.1,15)(Н52.1,25)'179,6''Стяжки цемен
       тные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
27 Е11-110101-1102(Р5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
        К=2'179,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлят
       ь на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме
       1111-0101-1101'м2 стяжки*
28 Е11-110101-2705(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС279917РС150292)'1
       79,6''Покрытия из плиток многоцветных или одноцвет
       ных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрыти
       я*
29 ППлинтуса*
30 Е11-110101-4003(Р5.1,15)(Н52.1,25)'570,5''Плинтуса пол
       ивинилхлоридные. Установка на самонарезающих винта
       х'м плинтусов*
31 Е11-110101-3904(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС249302)'570,5''Пл
       интуса из плиток керамических кислотоупорных. Устр
       ойство'м плинтусов*
32 С121-130806-0601'570,5.0,1.1,02''Плитки кислотоупорные
        шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 м
       м ГОСТ 961-89'м2*
33 ПВторой этаж*
34 ПТип 1*
35 Е11-110101-1101(Р5.1,15)(Н52.1,25)'58,7''Стяжки цемент
       ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
36 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'58,7''Стяжки ц
       ементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм
       енения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 ст
       яжки*
37 Е11-110101-2601(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС146934)'58,7''Пок
       рытия из кислотоупорноой плитки на эпоксидно-фуран
       овой замазке. Устройство'м2 покрытия*
38 С121-130806-0601'58,7.1,02''Плитки кислотоупорные шамо
       тные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОС
       Т 961-89'м2*
39 ПТип 2*
40 Е11-110101-3504(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС132746)'554,5''По
       крытия из плит древесностружечных. Устройство'м2 п
       окрытия*
41 С121-070509-0410'554,5.1,027''Плита ориентированно-стр
       ужечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщи
       на 15 мм'м2*
42 Е11-110101-3602(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС149913РС149999)'5
       54,5''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике
```

КН-2'м2 покрытия*
43 П Тип 3*
44 Е11-110101-1101(Р5.1,15)(Н52.1,25)'112''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
45 Е11-110101-1102(Р5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'112''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-0101-1101'м2 стяжки*
46 Е11-110101-2705(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС279917РС150292)'112''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
47 ППлинтуса*
48 Е11-110101-4003(Р5.1,15)(Н52.1,25)'203,8''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
49 Е11-110101-3904(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС249302)'563,2''Плинтуса из плиток керамических кислотоупорных. Устройство'м плинтусов*
50 С121-130806-0601'563,2.0,1.1,02''Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89'м2*
51 РВнутренняя отделка *
52 ППервый этаж*
53 Е11-070516-0115(Р5.1,15)(Н52.1,25)'624''Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором'м шва*
54 Е11-150206-0206(Р5.1,15)(Н52.1,25)'93,3+622,5''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
55 Е11-150405-0106(Р5.1,15)(Н52.1,25)'93,3+622,5''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
56 Е11-150206-0201(Р5.1,15)(Н52.1,25)'318,3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
57 Е11-150107-0105(Р5.1,15)(Н52.1,25)'318,3''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
58 Е11-150203-0203(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102671)(РС276071)'340,8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
59 Е11-150206-0203(Р5.1,15)(Н52.1,25)'340,8+1755,7''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
60 Е11-150403-0308(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС249392)(РС249453=0,5)'1755,7''Стены. Окраска улучшенная акриловой эмалью по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
61 С122-040803-0403'0,2.1755,7''Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011'кг*
62 ПВторой этаж*
63 Е11-070516-0115(Р5.1,15)(Н52.1,25)'624''Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором'м шва*
64 Е11-150206-0206(Р5.1,15)(Н52.1,25)'58,7+666,5''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
65 Е11-150405-0106(Р5.1,15)(Н52.1,25)'58,7+666,5''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
66 Е11-150206-0201(Р5.1,15)(Н52.1,25)'162''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
67 Е11-150107-0105(Р5.1,15)(Н52.1,25)'162''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
68 Е11-150203-0203(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102671)'193''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
69 Е11-150206-0203(Р5.1,15)(Н52.1,25)'193+1510,5''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
70 Е11-150403-0308(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС249392)(РС276162)(РС249453=0,5)'1510,5''Стены. Окраска улучшенная акриловой эмалью по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
71 С122-040803-0403'0,2.1510,5''Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011'кг*
72 РПроемы*
73 ПОкна*
74 Е11-100501-0108(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1,82.1,82.78+1,22.1,82.10''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*
75 С121-090201-0910'1,82.1,82.78''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
76 С121-090201-0807'1,22.1,82.10''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
77 С121-050308-0109'0,8.1,8.76+0,6.1,8.10''Сетки москитные без покрытия'м2*
78 Е11-100501-0401(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1,82.76+1,22.10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных

толщиной до 0,51 м'м*
79 С121-090205-0106'1,82.76.1,02+1,22.10.1,02''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99'м*
80 С121-090206-0301'86.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
81 Е12-080101-1804'1,82.78+1,22.10''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
82 ПДвери*
83 Е11-090403-0402(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1,3.2,4.3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
84 С121-090402-0202'1,3.2,4.3''Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
85 Е11-090403-0401(Р5.1,15)(Н52.1,25)'0,8.2,4.5''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
86 С121-090402-0203'0,8.2,4.5''Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
87 Е11-100107-0106(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС134849)'0,9.2,1.(23+20+26+16)+0,7.2,1.(10+6+14+3)+1,3.2,1.5''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях 'м2*
88 С121-090102-0102'0,7.2,1.(10+6+14+3)''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
89 С121-090102-0103'0,9.2,1.(23+20+26+16)''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10 П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
90 С121-090102-0114'2,1.1,3.5''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
91 С121-090404-0201'(23+20+26+16+10+6+14+3).2+5.2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
92 С121-090404-0305'74+48''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
93 ПОткосы внутренние*
94 Е11-150204-0101(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102671)(РС102685РС102671)'255''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
95 Е11-150206-0203(Р5.1,15)(Н52.1,25)'255''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
96 Е11-150405-0111(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС272110РС272108)'255''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми моющимися красками за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
97 РКровля*
98 Е11-120101-1701(Р5.1,15)(Н52.1,25)'940''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
99 Е11-120101-1702(Р5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20'940''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять/ средняя толщина 35мм/ на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
100 Е11-120101-1601(Р5.1,15)(Н52.1,25)'940''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением'м2 кровли*
101 Е11-120101-0104(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС135762)(РС135763)'940''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м2 кровли*
102 С121-100403-1303'940.2,26''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
103 С121-100403-1403'940.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97'м2*
104 Е11-120101-0402(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС135512)'546''Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
105 С121-100403-1303'546.0,65''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
106 С121-100403-1403'546.0,85''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97'м2*
107 Е11-120101-1001(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС279796РС279797)'75.0,55+546.1,35''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
108 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП 55-18-ОВ

Сметная стоимость	26304,743 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3244,901 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,118 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Отопление												
1.	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	90	1414,9	21,61	127341	1945	39311	62533			205064
					956,49	8,52	86085	767	--	15190			
2.	2305-1001 -0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	секция	600	1870	--	1122000	--	1122000	--			1211760
					--	--	--	--	--	89760			
3.	1116-0602 -0101 РСНБ РК	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка	шт.	93	406,51	0,75	37805	70	2434	25444			68309
					379,58	0,41	35301	38	--	5060			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	на резьбовом соединении НР - 72%; СП - 8%									
4.	2304-1008 -0431 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-G-15, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss СП - 8%	шт.	93	7476 -- --	-- -- --	695268 -- --	-- -- --	695268 -- --	-- 55621 --	750889
5.	2305-1207 -1901 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая RTR 7091, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss СП - 8%	шт.	93	5521 -- --	-- -- --	513453 -- --	-- -- --	513453 -- --	-- 41076 --	554529
6.	2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre СП - 8%	шт.	74	1103 -- --	-- -- --	81622 -- --	-- -- --	81622 -- --	-- 6530 --	88152
7.	2304-0902 -3125 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre СП - 8%	шт.	43	1598 -- --	-- -- --	68714 -- --	-- -- --	68714 -- --	-- 5497 --	74211
8.	2304-0902 -3127 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre СП - 8%	шт.	8	4078 -- --	-- -- --	32624 -- --	-- -- --	32624 -- --	-- 2610 --	35234
9.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 72%; СП - 8%	шт.	32	827,23 750,76 --	2,96 0,9 --	26471 24024 --	95 29 --	2352 -- --	17318 3503 --	47293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9											
10.	2304-1009 -0603 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	31	61556	--	1908236	--	1908236	--	2060895
					--	--	--	--	--	152659	
		СП - 8%									
11.	2304-0902 -3126 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	8	2625	--	21000	--	21000	--	22680
					--	--	--	--	--	1680	
		СП - 8%									
12.	2304-0902 -3125 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	93	1598	--	148614	--	148614	--	160503
					--	--	--	--	--	11889	
		СП - 8%									
13.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	105	1777,38	24,48	186625	2570	125670	42852	247836
					556,04	10,78	58385	1132	--	18358	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	120	1455,92	24,48	174711	2938	105048	48974	241580
					556,04	10,78	66725	1294	--	17895	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	90	2018,87	24,48	181699	2203	129452	36730	235904
					556,04	10,78	50044	971	--	17474	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				55	2162,24	24,48	118923	1346	86995	22446	152679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		556,04	10,78	30582	593	--	11310	
17.	1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	85	2449,59 696,46	45,07 20,96	208215 59199	3831 1782	145185 --	43906 20170	272291
18.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	269,89 249,31	-- --	3239 2992	-- --	247 --	2154 431	5824
19.	2305-1207 -0902 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.	12	2855 --	-- --	34260 --	-- --	34260 --	-- 2741	37001
20.	1116-0501 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	200	1624,44 1602,42	15,56 0,2	324888 320483	3111 40	1294 --	230776 44453	600117
21.	2301-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 СП - 8%	м	198	393 --	-- --	77814 --	-- --	77814 --	-- 6225	84039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				256	1732,03	18,41	443399	4714	1291	314969	819037
	1116-0501 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1708,57	0,25	437394	63	--	60669	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				253,44	619	--	156879	--	156879	--	169430
	2301-0701 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	12550	
		СП - 8%									
24.				455	121,34	1,33	55211	606	602	38882	101620
	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		118,69	--	54003	--	--	7527	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				26	538	--	13988	--	13988	--	15107
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1119	
		СП - 8%									
26.				52,5	111,15	2,98	5835	156	2388	2385	8878
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,69	0,41	3291	21	--	658	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				52,5	97,45	2,14	5116	112	3080	1401	7038
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		36,64	0,41	1924	21	--	521	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				250	10	--	2500	--	2500	--	2700
	2302-0401 -3503 РСНБ РК	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	52134-2010									
		СП - 8%									
29.				190	270	--	51300	--	51300	--	55404
	2302-0401 -1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	4104	
		СП - 8%									
30.				250	58	--	14500	--	14500	--	15660
	2302-0401 -1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1160	
		СП - 8%									
		Узел управления									
31.				3	13429	--	40287	--	40287	--	43510
	2304-0902 -1406 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	3223	
		СП - 8%									
32.				1	4657,95	330,33	4658	330	80	3187	8473
	1311-0203 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь и пр. диаметр условного прохода до 50 мм. Установка	шт.		4248	179,08	4248	179	--	628	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				1	142233	--	142233	--	142233	--	153612
	2305-1401 -0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	11379	
		СП - 8%									
34.				3	852,05	--	2556	--	19	1826	4733
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		845,5	--	2537	--	--	351	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				3	35600	--	106800	--	106800	--	115344
	2305-1401 -0705 РСНБ РК 2015	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	8544	
		СП - 8%									
36.				2	18069,1	513,97	36138	1028	21964	9611	49410
	1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.		6572,79	101,79	13146	204	--	3660	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				2	58206	--	116412	--	116412	--	125725
	2305-1205 -0104 РСНБ РК 2015	-Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 80	шт.		--	--	--	--	--	9313	
		СП - 8%									
38.				5	644,1	--	3221	--	328	2083	5728
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе угловые. Установка	комплект		578,7	--	2893	--	--	424	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.				5	1422	--	7110	--	7110	--	7679
	2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	-Термометры угловые в оправе	шт.		--	--	--	--	--	569	
		СП - 8%									
40.				1	937,36	2,96	937	3	73	620	1682
	1116-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		860,9	0,9	861	1	--	125	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.				1	7283,07	60,06	7283	60	60	5181	13461
	1312-1101 -0301 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	шт.		7163,2	32,56	7163	33	--	997	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.				1	27513	--	27513	--	27513	--	29714
	2305-1307 -0107	-Клапан регулирующий седельный двухходовой	шт.		--	--	--	--	--	2201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	зональный, модель VB-2, с наружной резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002									
		СП - 8%									
43.				1	208451	--	208451	--	208451	--	225127
	2305-1207 -2007 РСНБ РК 2015	-Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	16676	
		СП - 8%									
44.				1	852,05	--	852	--	6	609	1578
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		845,5	--	846	--	--	117	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
45.				1	21733	--	21733	--	21733	--	23472
	2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	1739	
		СП - 8%									
46.				1	963,65	2,96	964	3	116	609	1698
	1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		844,96	0,9	845	1	--	126	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
47.				1	30592	--	30592	--	30592	--	33039
	2304-1009 -0704 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	2447	
		СП - 8%									
48.				2	28134,01	570,7	56268	1141	7392	34676	98219
	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		23867,68	212,55	47735	425	--	7275	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				2	151142	--	302284	--	--	--	302284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5102-0602 -0129 РСНБ РК 2015	-Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO	шт.								
					--	--	--	--	302284	--	
50.				1	2937,17	110,16	2937	110	298	1836	5155
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.								
					2528,99	20,35	2529	20	--	382	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				1	81922	--	81922	--	81922	--	88476
	2305-1207 -3201 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий седельный AVT, диапазон настройки температуры от -10°С до +40°С, с наружной резьбой R 1/2, DN от 15 до 25, типа Danfoss	шт.								
					--	--	--	--	--	6554	
		СП - 8%									
52.				3	8713	--	26139	--	26139	--	28230
	2304-0902 -1403 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	2091	
		СП - 8%									
53.				4	14520	--	58080	--	58080	--	62726
	2304-0902 -1407 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	4646	
		СП - 8%									
54.				2	2937,17	110,16	5874	220	596	3671	10309
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.								
					2528,99	20,35	5058	41	--	764	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				2	11031	--	22062	--	22062	--	23827
	2304-1001	-Клапан обратный	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91			--	--	--	--	--	1765	
		СП - 8%									
56.				3	5346,13	351,24	16038	1054	1565	9856	27966
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		4473,04	90,11	13419	270	--	2072	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.				3	40001	--	120003	--	120003	--	129603
	2304-1001 -0207 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	9600	
		СП - 8%									
58.				1	2462,44	401,82	2462	402	22	1582	4368
	1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		2037,93	158,69	2038	159	--	324	
		НР - 72%; СП - 8%									
59.				1	28194	--	28194	--	28194	--	30450
	2304-1013 -0107 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	2256	
		СП - 8%									
60.				1	1068	--	1068	--	1068	--	1153
	2304-0905 -0201 РСНБ РК 2015	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
61.				7	1359	--	9513	--	9513	--	10274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0501 -0215 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	761	
		СП - 8%									
62.				3	827,23	2,96	2482	9	221	1624	4434
	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		750,76	0,9	2252	3	--	328	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.				3	22414	--	67242	--	67242	--	72621
	2304-1009 -0703 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	5379	
		СП - 8%									
64.				2	804	--	1608	--	1608	--	1737
	2304-0501 -0213 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%									
65.				6	7164,33	295,94	42986	1776	11906	21673	69832
	1312-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	шт.		4884	133,01	29304	798	--	5173	
		НР - 72%; СП - 8%									
66.				2	18509	--	37018	--	37018	--	39979
	2304-0902 -1408 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 80 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2961	
		СП - 8%									
67.				14	2638,24	--	36935	--	30766	4442	44687
	1118-1101 -0102	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		440,66	--	6169	--	--	3310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
68.	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопро вода	20	4386,6 1383,19	91,83 36,89	87732 27664	1837 738	58231 --	20449 8654	116836
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода	1	5603,16 1383,19	91,83 36,89	5603 1383	92 37	4128 --	1022 530	7156
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопро вода	5	3679,38 1251,55	63,16 25,93	18397 6258	316 130	11823 --	4599 1840	24836
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода	4	2449,59 696,46	45,07 20,96	9798 2786	180 84	6832 --	2066 949	12814
		НР - 72%; СП - 8%									
72.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопро вода	2	1455,92 556,04	24,48 10,78	2912 1112	49 22	1751 --	816 298	4026
		НР - 72%; СП - 8%									
73.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопро вода	2	1777,38 556,04	24,48 10,78	3555 1112	49 22	2394 --	816 350	4721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6	НР - 72%; СП - 8%									
74.				8	105,6	1,07	845	9	10	594	1554
	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		103,21	--	826	--	--	115	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.				26	123,75	1,33	3218	35	97	2222	5874
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		118,69	--	3086	--	--	435	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.				8	111,15	2,98	889	24	363	363	1353
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,69	0,41	502	3	--	100	
		НР - 72%; СП - 8%									
77.				8	265,54	7,71	2124	62	1622	324	2644
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177	м2		55,05	1,22	440	10	--	196	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.				26	770,19	93,84	20025	2440	6917	8634	30951
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		410,32	50,88	10668	1323	--	2293	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				5,5	497	--	2734	--	2734	--	2952
	2111-0404 -2011 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500,	м		--	--	--	--	--	219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
80.	2111-0404 -2012 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	22	848 -- --	--	18656 -- --	--	18656 -- --	-- 1492	20148
81.	2111-0404 -2013 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	1,1	1025 -- --	--	1128 -- --	--	1128 -- --	-- 90	1218
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	--	8698722 1427312	34924 11251	6934199 302284	1035761 754575	10489062
	Стоимость оборудования		Тенге				302284				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				302284				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				58335				
	Материалы		Тенге				12072				
	Всего заработная плата		Тенге					45107			
	Накладные расходы		Тенге				32477				
	Сметная прибыль		Тенге				7265				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				98077				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28
	Сметная заработная плата		Тенге					45107			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				56507				
		Материалы	Тенге				14370				
		Всего заработная плата	Тенге					18204			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22517				
		Накладные расходы	Тенге				13107				
		Сметная прибыль	Тенге				5569				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18204			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8281595				
		Материалы	Тенге				788491				
		Всего заработная плата	Тенге					1375251			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6096752				
		Сдача и испытание	Тенге				4823				
		Накладные расходы	Тенге				990181				
		Сметная прибыль	Тенге				741742				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10013518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								838
		Сметная заработная плата	Тенге					1375251			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10489063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								876
		Сметная заработная плата	Тенге					1438562			

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

82.				3	82472,9	4084,95	247419	12255	13930	162262	442455
	1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		73744,8	1376,47	221234	4129	--	32774	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.				1	1327079	--	1327079	--	--	--	1327079
	5105-0603 -0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект		--	--	--	--	1327079	--	
84.				1	1327079	--	1327079	--	--	--	1327079
	5105-0603 -0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект		--	--	--	--	1327079	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.				1	1591702	--	1591702	--	--	--	1591702
	5105-0603 -0102 РСНБ РК 2015	-Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект		--	--	--	--	1591702	--	
						В1, В2					
86.				2	10826,27	213,81	21653	428	1475	14295	38823
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9874,94	51,88	19750	104	--	2876	
		НР - 72%; СП - 8%									
87.				2	72031	--	144062	--	144062	--	155587
	2305-0402 -0108 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4D (380В), Р 0,87 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	11525	
		СП - 8%									
88.				2	21211	--	42422	--	42422	--	45816
	2307-0208 -1007 РСНБ РК 2015	-Регулятор скорости частотный ATV 212HU1SN4	шт.		--	--	--	--	--	3394	
		СП - 8%									
						В3					
89.				1	10826,27	213,81	10826	214	737	7147	19411
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9874,94	51,88	9875	52	--	1438	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.				1	23788	--	23788	--	23788	--	25691
	2305-0401 -0105 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250, Р 0,135 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1903	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.				1	21211	--	21211	--	21211	--	22908
	2307-0208 -1007 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости частотный ATV 212HU1SN4	шт.		--	--	--	--	--	1697	
		СП - 8%									
92.				1	10826,27	213,81	10826	214	737	7147	19411
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9874,94	51,88	9875	52	--	1438	
		НР - 72%; СП - 8%									
93.				1	22390	--	22390	--	22390	--	24181
	2305-0401 -0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200, P 0,135 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1791	
		СП - 8%									
94.				1	6880	--	6880	--	6880	--	7430
	2307-0208 -1003 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости СМР-1	шт.		--	--	--	--	--	550	
		СП - 8%									
95.				9	10826,27	213,81	97436	1924	6638	64326	174703
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9874,94	51,88	88874	467	--	12941	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.				9	14309	--	128781	--	128781	--	139083
	2305-0401 -0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125, P 0,082 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	10302	
		СП - 8%									
97.				9	6880	--	61920	--	61920	--	66874
	2307-0208 -1003 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости СМР-1	шт.		--	--	--	--	--	4954	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							B7,B10, B12, B16, B18, B21				
98.				6	10826,27	213,81	64958	1283	4425	42884	116469
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9874,94	51,88	59250	311	--	8627	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.				6	21980	--	131880	--	131880	--	142430
	2305-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160, Р 0,085 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	10550	
		СП - 8%									
100.				6	6880	--	41280	--	41280	--	44582
	2307-0208 -1003 РСНБ РК 2015	-Регулятор скорости СМР-1	шт.		--	--	--	--	--	3302	
		СП - 8%									
							B14				
101.				1	7511,89	291,01	7512	291	46	5250	13782
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		7175,21	115,99	7175	116	--	1021	
		НР - 72%; СП - 8%									
102.				1	13783	--	13783	--	13783	--	14886
	2305-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч	комплект		--	--	--	--	--	1103	
		СП - 8%									
							B21				
103.				1	10826,27	213,81	10826	214	737	7147	19411
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9874,94	51,88	9875	52	--	1438	
		НР - 72%; СП - 8%									
104.				1	30298	--	30298	--	30298	--	32722
	2305-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315, Р 0,225	комплект		--	--	--	--	--	2424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84									
		СП - 8%									
105.	2307-0208 -1003 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости СМР-500	шт.	1	6880 -- --	-- -- --	6880 -- --	-- -- --	6880 -- --	-- -- 550	7430
		СП - 8%									
106.	1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	6	2061,84 1794,7	57,5 21,37	12371 10768	345 128	1258 --	7845 1617	21834
		НР - 72%; СП - 8%									
107.	2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 100х150 мм	шт.	6	7934 -- --	-- -- --	47604 -- --	-- -- --	47604 -- --	-- -- 3808	51412
		СП - 8%									
108.	1120-0701 -0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	18	2734,8 662,05	56,57 21,37	49226 11917	1018 385	36291 --	8857 4647	62730
		НР - 72%; СП - 8%									
109.	1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4178,17 901,12	60,83 21,37	8356 1802	122 43	6432 --	1328 775	10460
		НР - 72%; СП - 8%									
110.	1120-1001 -0210 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х300 мм. Установка	глушитель шума	2	23706,16 3171,21	110,83 42,74	47412 6342	222 85	40848 --	4628 4163	56204
		НР - 72%; СП - 8%									
111.	1120-1001 -0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа	глушитель шума	1	26196,19 2683,33	66,54 21,37	26196 2683	67 21	23446 --	1947 2251	30395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%									
112.	1120-1001-0102 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	глушитель шума	4	16818,16 1899,24	58,2 21,37	67273 7597	233 85	59443 --	5531 5824	78628
113.	1120-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	глушитель шума	7	13092,16 1899,24	58,2 21,37	91645 13295	407 150	77943 --	9680 8106	109431
114.	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Бактерицидная секция, масса до 20 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт	9	2424,92 2125,76	114,83 21,37	21824 19132	1033 192	1659 --	13913 2859	38597
115.	Коммерч. предл. ТОО Экологика	-Бактерицидная секция LB 40-20/39	шт	6	580357,14 --	-- --	3482143 --	-- --	-- 3482143	-- --	3482143
116.	Коммерч. предл. ТОО Экологика	-Бактерицидная секция LB 50-25/96	шт	2	781250 --	-- --	1562500 --	-- --	-- 1562500	-- --	1562500
117.	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	3	2091,69 1897,98	69,81 21,37	6275 5694	209 64	372 --	4146 834	11255
118.	2305-0306-0641 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, алюминевые, размерами 800 мм х 600	шт.	3	19462 --	-- --	58386 --	-- --	58386 --	-- 4671	63057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
		СП - 8%									
119.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 100х150 мм. Установка	решетка	3	2202,57 1897,98	43,67 21,37	6608 5694	131 64	783 --	4146 860	11614
		НР - 72%; СП - 8%									
120.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка	3	2202,57 1897,98	43,67 21,37	6608 5694	131 64	783 --	4146 860	11614
		НР - 72%; СП - 8%									
121.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	19	2255,66 1897,98	43,67 21,37	42857 36062	830 406	5965 --	26257 5529	74643
		НР - 72%; СП - 8%									
122.	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка	решетка	13	2273,22 1897,98	43,67 21,37	29552 24674	568 278	4310 --	17965 3801	51318
		НР - 72%; СП - 8%									
123.	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х150 мм. Установка	решетка	36	2330,7 1897,98	43,67 21,37	83905 68327	1572 769	14006 --	49750 10692	144347
		НР - 72%; СП - 8%									
124.	1120-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	37583,44 4235,91	419,5 128,21	37583 4236	420 128	32927 --	3142 3258	43984
		НР - 72%; СП - 8%									
125.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	119	5867,41 2633,12	71,36 32,53	698222 313342	8492 3872	376388 --	228394 74129	1000745
		НР - 72%; СП - 8%									
126.				69,5	5630,28	56,58	391304	3933	219817	121917	554279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2410,85	25,55	167554	1775	--	41058	
		НР - 72%; СП - 8%									
127.				140,5	5713,71	56,58	802777	7950	501747	213602	1097689
	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2085,98	25,55	293080	3589	--	81310	
		НР - 72%; СП - 8%									
128.				16	5186,75	52,73	82988	844	57030	18356	109451
	1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1569,61	23,78	25114	380	--	8108	
		НР - 72%; СП - 8%									
129.				47,728	5812,41	71,36	277415	3406	148335	91603	398539
	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2633,12	32,53	125674	1553	--	29521	
		НР - 72%; СП - 8%									
130.				9,891	5830,08	58,38	57665	577	33242	17357	81024
	1120-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2410,85	26,37	23846	261	--	6002	
		НР - 72%; СП - 8%									
131.				3,5	50637,04	2429,18	177230	8502	42858	93909	292829
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		35962,97	1302,4	125870	4558	--	21691	
		НР - 72%; СП - 8%									
132.				3,5	11989	--	41962	--	41962	--	45318
	2111-0203 -0201 РСНБ РК	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной	м3		--	--	--	--	--	3357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95									
		СП - 8%									
						Теплоснабжение установок П1-П3					
133.				8	1103	--	8824	--	8824	--	9530
	2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.		--	--	--	--	--	706	
		СП - 8%									
134.				8	27271	--	218168	--	218168	--	235621
	2304-0902 -3131 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 3" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 80, типа Genebre	шт.		--	--	--	--	--	17453	
		СП - 8%									
135.				2	269,89	--	540	--	41	359	971
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка	шт.		249,31	--	499	--	--	72	
		НР - 72%; СП - 8%									
136.				2	2855	--	5710	--	5710	--	6167
	2305-1207 -0902 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.		--	--	--	--	--	457	
		СП - 8%									
137.				20	2018,87	24,48	40377	490	28766	8162	52423
	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода		556,04	10,78	11121	216	--	3883	
		НР - 72%; СП - 8%									
138.				12	2162,24	24,48	25947	294	18980	4897	33312
	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм. Прокладка	м трубопровода		556,04	10,78	6673	129	--	2468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
139.				20	2449,59	45,07	48992	901	34162	10331	64068
	1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода		696,46	20,96	13929	419	--	4746	
		НР - 72%; СП - 8%									
140.				7,8	111,15	2,98	867	23	355	354	1319
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,69	0,41	489	3	--	98	
		НР - 72%; СП - 8%									
141.				7,8	265,54	7,71	2071	60	1582	316	2578
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177	м2		55,05	1,22	429	10	--	191	
		НР - 72%; СП - 8%									
142.				52	770,19	93,84	40050	4880	13833	17267	61902
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		410,32	50,88	21337	2646	--	4585	
		НР - 72%; СП - 8%									
143.				22	434	--	9548	--	9548	--	10312
	2111-0404 -1407 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	764	
		СП - 8%									
144.				13,2	483	--	6376	--	6376	--	6886
	2111-0404 -1408 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения	м		--	--	--	--	--	510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
145.	2111-0404 -1410 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	22	543 -- --	-- -- --	11946 -- --	-- -- --	11946 -- --	-- 956 --	12902
146.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления длятрубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	2,928	538 -- --	-- -- --	1575 -- --	-- -- --	1575 -- --	-- 126 --	1701
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	--	14031770 1778781	64480 27557	2898001 9290503	1300563 483344	15815677

Стоимость оборудования	Тенге	9290503
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	9290503
Стоимость монтажных работ	Тенге	180593
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	180593
Сметная прибыль	Тенге	14447
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	195040
Стоимость общестроительных работ	Тенге	290049
Материалы	Тенге	58627
Всего заработная плата	Тенге	155342
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	69831
Накладные расходы	Тенге	111846
Сметная прибыль	Тенге	32152
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	434047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					155342			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4270625				
		Материалы	Тенге				1753705				
		Всего заработная плата	Тенге					1650996			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				835249				
		Сдача и испытание	Тенге				78480				
		Накладные расходы	Тенге				1188717				
		Сметная прибыль	Тенге				436747				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5896090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1148
		Сметная заработная плата	Тенге					1650996			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15815680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1241
		Сметная заработная плата	Тенге					1806339			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26304743
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3206093				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				99404				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					38808			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				9832200				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				9592787				
		Накладные расходы	Тенге				2336324				
		Сметная прибыль	Тенге				1237919				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

Основание: РП 55-18-ОВ

Сметная стоимость 26304,742 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2118 чел-ч
Сметная заработная плата 3244,901 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах III квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2095,54132772	1529,96	3206092,7
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,97385309	1766,11	(38808,2)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			3206093
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01905	4799	91,42
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	27,286875	12	327,44
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,68725	6298	4328,3
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,41968094	5337	23587,84
5	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	103,989375	53	5511,44
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01905	27	0,51
7	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,65153101	57	151,14
8	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,75625	34	93,71
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,17265375	2378	410,57
10	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	9,13875	71	648,85

1	2	3	4	5	6	7
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,42451084	166	5548,47
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,1880184	3003	48612,62
13	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,9357625	143	276,81
14	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,836875	26	489,76
15	3401-0104-0101 РСНБ РК 2015	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,4872	2578	1256
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	69,04475	18	1242,81
17	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	106,668	64	6826,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			99404
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			38808
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	12132	339,7
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00591	13193	77,97
3	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0371	131982	4896,53
4	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,73	1530	4176,9
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,0936	584	638,66
6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,855	158	293,09
7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,535	132	466,62
8	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,007714	516604	3985,08
9	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	19,9686119	339	6769,36
10	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1154	3969	4427,02
11	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,5	11989	41961,5
12	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	11,7	1363	15947,1
13	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	187026	617,19
14	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00621	188590	1171,14
15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,07725121	499647	38598,34
16	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03088	526806	16267,77

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
17	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00658	309577	2037,02
18	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234083	1029,97
19	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	39,1584	66	2584,45
20	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,37	451	166,87
21	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,74	439	324,86
22	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	1588635	222,41
23	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	545252	3271,51
24	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00354666	2403274	8523,6
25	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0011055	622611	688,3
26	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1486	4820	716,25
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,61035	344	553,96
28	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00055	407490	224,12
29	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0014353	287565	412,74
30	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	439382	500,9
31	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,0318	320	650,18
32	2113-0812-1007 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00174	119354	207,68
33	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01066653	206215	2199,6
34	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	279	16,74
35	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	46,77702	446	20862,55
36	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,156	2409	375,8
37	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	Бобышки скошенные	шт.	6	222	1332
38	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006447	457367	2948,65
39	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000735	451116	331,57
40	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012	587154	70,46
41	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	4,1004	686	2812,87
42	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	685	287,7

1	2	3	4	5	6	7
43	2204-0701-0102 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0003	799335	239,8
44	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,004725	581677	2748,42
45	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	198	393	77814
46	2301-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	253,44	619	156879,36
47	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	107	1187	127009
48	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	122	865	105530
49	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	110	1427	156970
50	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	67	1569	105123
51	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	109	1689	184101
52	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1137	2274
53	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369	2738
54	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2068	16544
55	2302-0401-1001 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	190	270	51300
56	2302-0401-1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	250	58	14500
57	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	250	10	2500
58	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	31711	380,53
59	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60756	486,05
60	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32,308	538	17381,7
61	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки П-М27х2	шт.	6	276	1656
62	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	47,728	2958	141179,42
63	2305-0104-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	9,891	3231	31957,82
64	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	188,5	3013	567950,5

1	2	3	4	5	6	7
65	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	156,5	3444	538986
66	2305-0201-0101 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	7	11020	77140
67	2305-0201-0102 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	4	14746	58984
68	2305-0201-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	23282	23282
69	2305-0202-0110 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	2	20164	40328
70	2305-0301-0401 РСНБ РК 2015	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	30731	30731
71	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	18	1918	34524
72	2305-0301-0705 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	3071	6142
73	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,47	10618	4990,46
74	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	1,74	7664	13335,36
75	2111-0404-1407 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	22	434	9548
76	2111-0404-1408 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	483	6375,6
77	2111-0404-1410 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	22	543	11946
78	2111-0404-2011 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	497	2733,5
79	2111-0404-2012 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	22	848	18656

1	2	3	4	5	6	7
80	2111-0404-2013 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	1,1	1025	1127,5
81	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00054	85415	46,12
82	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,4802	216	1831,72
83	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	5,618	86	483,15
84	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,93	2114	1966,02
85	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,87	467	406,29
86	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,0404	526	2125,25
87	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,844	1085	3085,74
88	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	98	882
89	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	804	1608
90	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1359	9513
91	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8713	26139
92	2304-0902-1406 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	3	13429	40287
93	2304-0902-1407 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	4	14520	58080
94	2304-0902-1408 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 80 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18509	37018
95	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1068	1068
96	2304-1001-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	11031	22062
97	2304-1001-0207 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	3	40001	120003
98	2304-1009-0603 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	31	61556	1908236
99	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28194	28194
100	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	600	1870	1122000
101	2305-1205-0104	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели	шт.	2	58206	116412

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 80				
102	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	14	2855	39970
103	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, 230В, типа Danfoss	шт.	1	142233	142233
104	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21733	21733
105	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	3	35600	106800
106	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	14	2177	30478
107	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.	5	1422	7110
108	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	82	1103	90446
109	2304-0902-3125 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	136	1598	217328
110	2304-0902-3126 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	8	2625	21000
111	2304-0902-3127 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre	шт.	8	4078	32624
112	2304-0902-3131 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 3" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 80, типа Genebre	шт.	8	27271	218168
113	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	5	2330	11650
114	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	20	2859	57180
115	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	4067	4067
116	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,09275	310690	28816,5
117	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03	272205	8166,15
118	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03311	226176	7488,69
119	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	1421	4,26
120	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	234	168	39312
121	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,543	187	101,54
122	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G-15, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	93	7476	695268
123	2304-1009-0703 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	22414	67242
124	2304-1009-0704 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	30592	30592
125	2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 100х150 мм	шт.	6	7934	47604
126	2305-0306-0641 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, алюминевые, размерами 800 мм х 600 мм	шт.	3	19462	58386

1	2	3	4	5	6	7
127	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч	комплект	1	13783	13783
128	2305-0401-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125, P 0,082 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	9	14309	128781
129	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160, P 0,085 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	6	21980	131880
130	2305-0401-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200, P 0,135 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22390	22390
131	2305-0401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250, P 0,135 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	23788	23788
132	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315, P 0,225 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	30298	30298
133	2305-0402-0108 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4D (380В), P 0,87 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	72031	144062
134	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7091, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	93	5521	513453
135	2305-1207-2007 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	208451	208451
136	2305-1207-3201 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный AVT, диапазон настройки температуры от -10°С до +40°С, с наружной резьбой R 1/2, DN от 15 до 25, типа Danfoss	шт.	1	81922	81922
137	2305-1307-0107 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой зональный, модель VB-2, с наружной резьбой G 3/4", Kvs 4,0 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	27513	27513
138	2307-0208-1003 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости СМР-1	шт.	16	6880	110080
139	2307-0208-1003 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости СМР-500	шт.	1	6880	6880
140	2307-0208-1007 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости частотный ATV 212HU1SN4	шт.	3	21211	63633
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			9832207
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5102-0602-0129 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO	шт.	2	151142	302284
2	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	2	1327079	2654158
3	5105-0603-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1591702	1591702
4	ТКоммерч. предл. ТОО Экологика	Бактерицидная секция LB 40-20/39	шт	6	580357,14	3482142,86
5	ТКоммерч.	Бактерицидная секция LB 50-25/96	шт	2	781250	1562500

1	2	3	4	5	6	7
	предл. ТОО Экологика					
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			9592787
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			22730491
		Накладные расходы	тенге			2336329
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			25066820
		Сметная прибыль	тенге			1237923
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			26304743

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
 2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Ком
     итета охраны общественного здоровья Министерства з
     дравоохранения РК по Мангыстауской области"'капита
     льный ремонт здания бактериологической, вирусологи
     ческой и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ)'
     14000'2'Капитальный ремонт здания бактериологическ
     ой, вирусологической и лаборатории особо опасных и
     нфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г
     . Актау'1'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'РП 55-18-
     ОВ''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
 3 (1401)(РС102722)(РС422541)(РС130728)(РС259204)(РС24294
     5)(РС281428)(РС251472)(РС404186)(РС281435)(РС14774
     3)(РС155037)(РС140805)(РС262826)(РС279939)(РС27992
     8)(РС279937)(РС274662РС249132)(РС421290)(РС259292)
     (РС257585)*
 4 РОтопление*
 5 Е11-180301-0104(Р1.1,15)(Н52.1,25)'90''Радиаторы бимет
     аллические (алюминиевые). Установка'кВт*
 6 С123-051001-0237'600''Радиаторы отопления алюминиевые
     с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
     5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
 7 Е11-160602-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'93''Клапаны термост
     атические осевые (угловые). Установка на резьбовом
      соединении'шт.*
 8 С123-041008-0431'93''Клапан термостатический RTR-G-15,
      для однотрубных систем отопления, прямой, никелир
     ованный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN
     15, типа Danfoss'шт.*
 9 С123-051207-1901'93''Головка термостатическая RTR 7091
     , с газонаполненным встроенным температурным датчи
     ком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа D
     anfoss'шт.*
10 С123-040902-3124'74''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"
     М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
11 С123-040902-3125'43''Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"
     М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre'шт.*
12 С123-040902-3127'8''Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-
     "М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre'шт.*
13 Е11-160602-0201(Р1.1,15)(Н52.1,25)'32''Клапаны баланси
     ровочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбово
     м соединении'шт.*
14 С123-041009-0603'31''Клапан балансировочный автоматиче
     ский комбинированный AQT, без измерительных ниппел
     ей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15,
      типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 С123-040902-3126'8''Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М",
      Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre'шт.*
16 С123-040902-3125'93''Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"
     М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre'шт.*
17 Е11-160301-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'105''Трубопроводы о
     топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
     ных труб, диаметр 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
18 Е11-160301-0103(Р1.1,15)(Н52.1,25)'120''Трубопроводы о
     топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
     ных труб, диаметр 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
19 Е11-160301-0104(Р1.1,15)(Н52.1,25)'90''Трубопроводы от
     опления из стальных водогазопроводных неоцинкованн
     ых труб, диаметр 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
20 Е11-160301-0105(Р1.1,15)(Н52.1,25)'55''Трубопроводы от
     опления из стальных водогазопроводных неоцинкованн
     ых труб, диаметр 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
21 Е11-160301-0106(Р1.1,15)(Н52.1,25)'85''Трубопроводы от
     опления из стальных водогазопроводных неоцинкованн
     ых труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
22 Е11-181101-0105(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС254404)'12''Краны
      воздушные. Установка'шт.*
23 С123-051207-0902'12''Воздухоудалитель автоматический т
     ипа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С
      до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
24 Е11-160501-0801(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС181697)
     '200''Трубопроводы отопления из напорных полимерны
     х труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварн
     ых соединениях в раструб'м трубопровода*
25 С123-010701-0105'200.0,99''Трубы металлополимерные мно
     гослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенк
     и 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ Р
     К 1893-2009'м*
26 Е11-160501-0802(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС181698)
     '256''Трубопроводы отопления из напорных полимерны
     х труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварн
     ых соединениях в раструб'м трубопровода*
27 С123-010701-0107'256.0,99''Трубы металлополимерные мно
     гослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенк
     и 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ Р
     К 1893-2009'м*
28 Е11-161101-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'105+120+90+55+85''Т
     рубопроводы систем отопления, водопровода и горяче
     го водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гид
     равлическое'м трубопровода*
29 С123-021104-0405'26''Крепления для трубопроводов /крон
     штейны, планки, хомуты/'кг*
30 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(Н52.1,25)'52,5''Поверхности м
     еталлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
      раз'м2*
31 Е11-130301-1406(Р1.1,15)(Н52.1,25)'52,5''Поверхности м
     еталлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115
     'м2*
32 С123-020401-3503'250''Опора полипропиленовая PP-R один
     арная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-1001'190''Муфта полипропиленовая PP-R комб
     инированная с наружной резьбой разъемная DN 20х1/2
      СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 С123-020401-1402'250''Отвод полипропиленовый PP-R 90°
      с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ
      РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
35 П2Узел управления*
36 С123-040902-1406'3''Краны шаровые стальные сварные мод
     ели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200
     °С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
37 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь
```

и пр. диаметр условного прохода до 50 мм. Установк
а'шт.*
38 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный
ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, ти
па Danfoss'шт.*
39 Ц13-110301-0101'3''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
40 С123-051401-0705'3''Датчик погружной ESMU длиной 100 м
м (медь), типа Danfoss'шт.*
41 Е11-180701-0103(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС261689)'2''Грязев
ики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'ш
т.*
42 С123-051205-0104'2''Грязевики абонентские вертикальные
полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 15
0°С, DN 80'шт.*
43 Е11-181101-0104(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС262826)'5''Термом
етры в оправе угловые. Установка'комплект*
44 С123-051501-0302'5''Термометры угловые в оправе'шт.*
45 Е11-160602-0301(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС279938)'1''Регуля
тор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установк
а на резьбовом соединении'шт.*
46 Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим
приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус
ловного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
47 С123-051307-0107'1''Клапан регулирующий седельный двух
ходовой зональный, модель VB-2, с наружной резьбой
G 3/4", Kvs 4,0 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 16, т
ипа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
48 С123-051207-2007'1''Привод электрический AMV 20, напря
жение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
49 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
50 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного возду
ха ESMT, типа Danfoss'шт.*
51 Е11-160602-0202(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Клапаны балансир
овочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом
соединении'шт.*
52 С123-041009-0704'1''Клапан балансировочный ручной USV-
I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32,
типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
53 Е11-180501-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Насосы центробеж
ные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т.
Установка'насос*
54 51-020602-0129'2''Насосы циркуляционные модели Stratos
25/1-8 CAN PN 10, типа WILO'шт.*
55 Е11-160601-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС404186)(РС251472)
'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
56 С123-051207-3201'1''Клапан регулирующий седельный AVT,
диапазон настройки температуры от -10°С до +40°С,
с наружной резьбой R 1/2, DN от 15 до 25, типа Da
nfoss'шт.*
57 С123-040902-1403'3''Краны шаровые стальные сварные мод
ели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200
°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
58 С123-040902-1407'4''Краны шаровые стальные сварные мод
ели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200
°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
59 Е11-160601-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС404186)(РС251472)
'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
60 С123-041001-0203'2''Клапан обратный фланцевый модели 2
250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С
до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт
.*
61 Е11-160601-0103(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС404186)(РС251472)
'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
62 С123-041001-0207'3''Клапан обратный фланцевый модели 2
250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С
до 200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт
.*
63 Е11-181001-0105(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС262178)'1''Фильтр
для очистки воды в трубопроводах систем отопления
, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
64 С123-041013-0107'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый
модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С д
о +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 5055
3-2010'шт.*
65 С123-040905-0201'1''Краны проходные натяжные муфтовые
латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ
21345-2005'шт.*
66 С123-040501-0215'7''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
67 Е11-160602-0201(Р1.1,15)(Н52.1,25)'3''Клапаны балансир
овочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом
соединении'шт.*
68 С123-041009-0703'3''Клапан балансировочный ручной USV-
I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25,
типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
69 С123-040501-0213'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
70 Ц13-120901-0103'6''Расширитель с бобышкой из углеродис
той стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм н
а условное давление до 10 МПа для трубопроводов ди
аметром до 76 мм. Монтаж оборудования'шт.*
71 С123-040902-1408'2''Краны шаровые стальные сварные мод
ели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200
°С, PN 25, DN 80 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
72 Е11-181101-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'14''Манометры с тре
хходовым краном. Установка'комплект*
73 Е11-160401-0204(Р1.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы от
опления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
74 Е11-160401-0205(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
75 Е11-160401-0203(Р1.1,15)(Н52.1,25)'5''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
76 Е11-160301-0106(Р1.1,15)(Н52.1,25)'4''Трубопроводы ото

пления из стальных водогазопроводных неоцинкованны
х труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода
*
77 Е11-160301-0103(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы ото
пления из стальных водогазопроводных неоцинкованны
х труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода
*
78 Е11-160301-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы ото
пления из стальных водогазопроводных неоцинкованны
х труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода
*
79 Е11-161101-0101'4+2+2''Трубопроводы систем отопления,
водопровода и горячего водоснабжения диаметром до
50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
80 Е11-161101-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'20+1+5''Трубопровод
ы систем отопления, водопровода и горячего водосна
бжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическ
ое'м трубопровода*
81 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(Н52.1,25)'8''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один ра
з'м2*
82 Е11-130301-1421(Р1.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска краской БТ-177'м2*
83 Е11-260101-1701(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС140805)'5+20+1''Т
рубопроводы. Изоляция трубками из вспененного кауч
ука'м трубопровода*
84 С121-110404-2011'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного полиэтилена температурой применения от
-80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,0
35 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии вод
яного пара больше или равно 3500, толщиной стенки
9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
85 С121-110404-2012'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного полиэтилена температурой применения от
-80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,
035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии во
дяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки
9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
86 С121-110404-2013'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного полиэтилена температурой применения от
-80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,0
35 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии вод
яного пара больше или равно 3500, толщиной стенки
9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
87 РВентиляция*
88 ПП1, П2, П3-2 шт*
89 Е11-202501-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'3''Камеры приточные
типовые без секции орошения, производительность д
о 10 тыс м3/час. Установка'камера*
90 51-050603-0101'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS,
в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водян
ым нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, ти
па VTS'комплект*
91 51-050603-0101'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS,
в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водян
ым нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, ти
па VTS'комплект*
92 51-050603-0102'1''Приточная установка VVS030s-R-FHVS,
в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водян
ым нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, ти
па VTS'комплект*
93 ПВ1, В2*
94 Е11-201401-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Вентиляторы кана
льные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
95 С123-050402-0108'2''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-50-30-4D (380В), Р 0,87 кВт, n 1500 об/мин, Qmax
2600 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
96 С123-070208-1007'2''Регулятор скорости частотный ATV 2
12HU1SN4'шт.*
97 ПВ3*
98 Е11-201401-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентиляторы кана
льные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
99 С123-050401-0105'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-250, Р 0,135 кВт, n 2800 об/мин, Qma
х 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
100 С123-070208-1007'1''Регулятор скорости частотный ATV 2
12HU1SN4'шт.*
101 ПВ4*
102 Е11-201401-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентиляторы кана
льные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
103 С123-050401-0104'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-200, Р 0,135 кВт, n 2700 об/мин, Qma
х 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
104 С123-070208-1003'1''Регулятор скорости СМР-1'шт.*
105 ПВ5, В6,В8, В9, В11, В13, В17, В19, В11, В13, В15*
106 Е11-201401-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'9''Вентиляторы кана
льные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
107 С123-050401-0102'9''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-125, Р 0,082 кВт, n 2800 об/мин, Qma
х 350 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
108 С123-070208-1003'9''Регулятор скорости СМР-1'шт.*
109 ПВ7,В10, В12, В16, В18, В21*
110 Е11-201401-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'6''Вентиляторы кана
льные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
111 С123-050401-0103'6''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-160, Р 0,085 кВт, n 2800 об/мин, Qma
х 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
112 С123-070208-1003'6''Регулятор скорости СМР-1'шт.*
113 ПВ14*
114 Е11-201501-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентиляторы кана
льные, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
115 С123-050401-0101'1''Вентилятор вытяжной канальный типа
DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 м
м х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч'комплект*
116 ПВ21*
117 Е11-201401-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентиляторы кана
льные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
118 С123-050401-0106'1''Вентиляторы канальные для круглых

воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315, Р 0,225 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
119 С123-070208-1003'1''Регулятор скорости СМР-500'шт.*
120 Е11-200401-0105(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС410385)'6''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
121 С123-050302-0401'6''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 100х150 мм'шт.*
122 Е11-200701-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'18''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
123 Е11-200701-0103(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
124 Е11-201001-0210(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х300 мм. Установка'глушитель шума*
125 Е11-201001-0104(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка'глушитель шума*
126 Е11-201001-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'4''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка'глушитель шума*
127 Е11-201001-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'7''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
128 Е11-200201-0101#прим.(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1+6+2''Бактерицидная секция, масса до 20 кг. Установка'шт*
129 ТКоммерч. предл. ТОО Экологика(=14)'6'650000:1,12'Бактерицидная секция LB 40-20/39'шт*
130 ТКоммерч. предл. ТОО Экологика(=14)'2'875000:1,12'Бактерицидная секция LB 50-25/96'шт*
131 Е11-200301-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС281428)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка 'решетка*
132 С123-050306-0641'3''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, алюминевые, размерами 800 мм х 600 мм'шт.*
133 Е11-200301-0210(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС188232=0,015)'3'' Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 100х150 мм. Установка'решетка*
134 Е11-200301-0210(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС188232=0,015)'3'' Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка'решетка*
135 Е11-200301-0210(Р1.1,15)(Н52.1,25)'19''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
136 Е11-200301-0211(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС188233=0,03)'13'' Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка'решетка*
137 Е11-200301-0211(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС188233=0,0375)'36''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х150 мм. Установка'решетка*
138 Е11-201101-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка'дверь*
139 Е11-200101-0302(Р1.1,15)(Н52.1,25)'160.0,5+55.0,6+10.0,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
140 Е11-200101-0303(Р1.1,15)(Н52.1,25)'45.0,8+15.0,9+1.20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
141 Е11-200101-0310(Р1.1,15)(Н52.1,25)'85.1,3+15.1,6+4.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
142 Е11-200101-0311(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
143 Е11-200101-0301(Р1.1,15)(Н52.1,25)'17.3,14.0,1+60.3,14.0,125+25.3,14.0,16+10.3,14.0,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
144 Е11-200101-0305(Р1.1,15)(Н52.1,25)'10.0,315.3,14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
145 Е11-260101-0901(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС248665)'3,5''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
146 С121-110203-0201'3,5''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
147 ПТеплоснабжение установок П1-П3*
148 С123-040902-3124'8''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
149 С123-040902-3131'8''Кран шаровый с резьбой 3" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 80, типа Genebre'шт.*
150 Е11-181101-0105(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
151 С123-051207-0902'2''Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
152 Е11-160301-0104(Р1.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
153 Е11-160301-0105(Р1.1,15)(Н52.1,25)'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
154 Е11-160301-0106(Р1.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
155 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(Н52.1,25)'7,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один

раз'м2*
156 E11-130301-1421(P1.1,15)(H52.1,25)(H5.2)(H52.2)(H53.2)
К=2'7,8''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска краской БТ-177'м2*
157 E11-260101-1701(P1.1,15)(H52.1,25)'20+12+20''Трубопров
оды диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспе
ненного каучука'м трубопровода*
158 C121-110404-1407'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного полиэтилена температурой применения от
-80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,
034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии во
дяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки
9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
159 C121-110404-1408'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного полиэтилена температурой применения от
-80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,
034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии во
дяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки
9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
160 C121-110404-1410'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного полиэтилена температурой применения от
-80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,
034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии во
дяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки
9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
161 C123-021104-0405'8.0,13+4.0,18+8.0,146''Крепления длят
рубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
162 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП 55/18-ОВ

Сметная стоимость	7093,245 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1981,374 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,198 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1									
1.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	801,2 743,08	37,54 20,35	801 743	38 20	20 --	550 108	1459
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	2303-0301 -0209 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194 --	-- --	3194 --	-- --	3194 --	-- 256	3450
		СП - 8%									
3.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2974,71 2528,99	147,7 40,7	8924 7587	443 122	894 --	5551 1158	15633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	2304-0103 -0402 РСНБ РК 2015	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	12004 -- --	-- -- --	36012 -- --	-- -- --	36012 -- --	-- 2881	38893
		СП - 8%									
5.	1312-1101 -0303 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7566,74 7326	120,12 65,12	7567 7326	120 65	121 --	5322 1031	13919
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	2304-0103 -0402 РСНБ РК 2015	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	12004 -- --	-- -- --	12004 -- --	-- -- --	12004 -- --	-- 960	12964
		СП - 8%									
7.	2305-1207 -2001 РСНБ РК 2015	-Привод электрический ГЗ-ОФ 25/5,5К	шт.	1	163842 -- --	-- -- --	163842 -- --	-- -- --	163842 -- --	-- 13107	176949
		СП - 8%									
8.	2302-0103 -2407 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	8	6260 -- --	-- -- --	50080 -- --	-- -- --	50080 -- --	-- 4006	54086
		СП - 8%									
9.	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	7756,91 1670,74	292,55 109,29	7757 1671	293 109	5793 --	1282 723	9762
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				1	2638,24	--	2638	--	2197	317	3192
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		440,66	--	441	--	--	236	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				1	928	--	928	--	928	--	1002
	2304-0905 -0701 РСНБ РК 2015	-Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	74	
		СП - 8%									
12.				2	488	--	976	--	976	--	1054
	2302-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		--	--	--	--	--	78	
		СП - 8%									
13.				1	1952,66	27,94	1953	28	1294	463	2609
	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода		630,93	12,62	631	13	--	193	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				2	3557,8	48,99	7116	98	5397	1200	8981
	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	м трубопровода		810,66	22,59	1621	45	--	665	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				3	121,34	1,33	364	4	4	256	670
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода		118,69	--	356	--	--	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 5	50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%									
16.	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	8	593 --	-- --	4744 --	-- --	4744 --	-- 380	5124
17.	2302-0101-0608 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.	3	909 --	-- --	2727 --	-- --	2727 --	-- 218	2945
18.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2974,71 2528,99	147,7 40,7	8924 7587	443 122	894 --	5551 1158	15633
19.	2304-0103-0402 РСНБ РК 2015	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79 СП - 8%	шт.	3	12004 --	-- --	36012 --	-- --	36012 --	-- 2881	38893
20.	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и	комплект	6	6260 --	-- --	37560 --	-- --	37560 --	-- 3005	40565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%									
						Противопожарное оборудование					
21.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	кран	4	24388,68 1684,98	156,8 61,05	97555 6740	627 244	90188 --	5029 8207	110790
22.	2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.	2	22205 --	-- --	44410 --	-- --	44410 --	-- 3553	47963
23.	1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2611,76 2546,98	38,38 17,91	10447 10188	154 72	105 --	7387 1427	19261
24.	2308-0307 -0105 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.	4	21131 --	-- --	84524 --	-- --	84524 --	-- 6762	91286
25.	1116-0501 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м подводок	2,5	881,44 484,44	-- --	2204 1211	-- --	993 --	872 246	3322
26.	2304-0905 -1201 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	70	875 --	-- --	61250 --	-- --	61250 --	-- 4900	66150
27.	2304-0905 -1202 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до	шт.	8	1285 --	-- --	10280 --	-- --	10280 --	-- 822	11102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%									
28.				75	856	--	64200	--	64200	--	69336
	2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые полиэтиленовые для воды,Т до +70°С Р 1,6 МПа, DN 20	шт.		--	--	--	--	--	5136	
		СП - 8%									
29.				10	4762,43	64,95	47624	650	37253	7213	59224
	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		972,05	29,77	9721	298	--	4387	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				65	3557,8	48,99	231257	3184	175380	38996	291873
	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		810,66	22,59	52693	1468	--	21620	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				30	2248,2	27,94	67446	838	47680	13901	87854
	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		630,93	12,62	18928	378	--	6508	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				25	1952,66	27,94	48816	698	32345	11584	65232
	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		630,93	12,62	15773	315	--	4832	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				20	1857,25	27,94	37145	559	23967	9267	50125
	1116-0301 -0201	-Трубопроводы водоснабжения из	м трубопро		630,93	12,62	12619	252	--	3713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	вода								
		НР - 72%; СП - 8%									
34.	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	140	121,34 118,69	1,33 --	16988 16616	186 --	186 --	11964 2316	31268
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	123,75 118,69	1,33 --	1238 1187	13 --	38 --	855 167	2259
		НР - 72%; СП - 8%									
36.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	170	1989,82 1958,32	18,44 0,15	338270 332915	3135 25	2220 --	239717 46239	624225
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	2301-0501 -1501 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	168,3	94 --	-- --	15820 --	-- --	15820 --	-- 1266	17086
		СП - 8%									
38.	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2148,73 2113,9	22,15 0,25	42975 42278	443 5	254 --	30444 5873	79292
		НР - 72%; СП - 8%									
39.				19,8	139	--	2752	--	2752	--	2972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0501 -1502 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
40.	2302-0401 -1601 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	60 --	-- --	180 --	-- --	180 --	-- 14	194
		СП - 8%									
41.	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.	70	33 --	-- --	2310 --	-- --	2310 --	-- 185	2495
		СП - 8%									
42.	2302-0401 -1402 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	58 --	-- --	870 --	-- --	870 --	-- 70	940
		СП - 8%									
43.	2302-0401 -1002 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	183	368 --	-- --	67344 --	-- --	67344 --	-- 5388	72732
		СП - 8%									
44.	2302-0401 -1006 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	540 --	-- --	10800 --	-- --	10800 --	-- 864	11664
		СП - 8%									
45.	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	22	23 --	-- --	506 --	-- --	506 --	-- 40	546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52134-2010 СП - 8%									
46.	2302-0401 -2502 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	6	40 -- --	-- -- --	240 -- --	-- -- --	240 -- --	-- 19 --	259
47.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	92,3	111,15 62,69 --	2,98 0,41 --	10259 5787 --	275 38 --	4197 -- --	4193 1156 --	15609
48.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8%	м2	92,3	194,9 73,29 --	4,28 0,81 --	17990 6765 --	395 75 --	10830 -- --	4925 1833 --	24747
49.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	50	538 -- --	-- -- --	26900 -- --	-- -- --	26900 -- --	-- 2152 --	29052
50.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	125	770,19 410,32 --	93,84 50,88 --	96274 51290 --	11730 6359 --	33254 -- --	41508 11023 --	148804
51.	2111-0404 -1413 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм,	м	65	731 -- --	-- -- --	47515 -- --	-- -- --	47515 -- --	-- 3801 --	51316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
52.	2111-0404 -1406 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	20	378 -- --	-- -- --	7560 -- --	-- -- --	7560 -- --	-- 605 --	8165
		СП - 8%									
53.	2111-0404 -1405 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	30	302 -- --	-- -- --	9060 -- --	-- -- --	9060 -- --	-- 725 --	9785
		СП - 8%									
54.	2111-0404 -1404 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	10	244 -- --	-- -- --	2440 -- --	-- -- --	2440 -- --	-- 195 --	2635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	1919570	24355	1282544	448347	2557346
			Тенге		--	--	612672	10027	--	189432	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				136501				
		Материалы	Тенге				121				
		Всего заработная плата	Тенге					7391			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				128934				
		Накладные расходы	Тенге				5322				
		Сметная прибыль	Тенге				11346				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				153168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7391			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				191097				
		Материалы	Тенге				48280				
		Всего заработная плата	Тенге					70313			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				66575				
		Накладные расходы	Тенге				50626				
		Сметная прибыль	Тенге				19338				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				261061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					70313			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1591972				
		Материалы	Тенге				427102				
		Всего заработная плата	Тенге					544995			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				611531				
		Сдача и испытание	Тенге				70				
		Накладные расходы	Тенге				392396				
		Сметная прибыль	Тенге				158749				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2143117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					544995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2557346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
		Сметная заработная плата	Тенге					622699			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение									
55.	2303-0102 -3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	7	7743	--	54201	--	54201	--	58537
					--	--	--	--	--	4336	
		СП - 8%									
56.	2303-0102 -3303 РСНБ РК	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный,	шт.	64	2480	--	158720	--	158720	--	171418
					--	--	--	--	--	12698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96									
		СП - 8%									
57.	2303-0102 -3327 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	7197 --	-- --	35985 --	-- --	35985 --	-- 2879	38864
		СП - 8%									
58.	2304-0905 -1219 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	54	951 --	-- --	51354 --	-- --	51354 --	-- 4108	55462
		СП - 8%									
59.	2304-0905 -1220 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1330 --	-- --	10640 --	-- --	10640 --	-- 851	11491
		СП - 8%									
60.	2304-0905 -1221 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2107 --	-- --	8428 --	-- --	8428 --	-- 674	9102
		СП - 8%									
61.	2304-0905 -1222 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	832 --	-- --	832 --	-- --	832 --	-- 67	899
		СП - 8%									
62.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода	325	1130,46 1055,04	52,77 22,18	367400 342888	17149 7209	7363 --	252070 49558	669028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	НР - 72%; СП - 8%									
63.	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	788 -- --	-- -- --	3940 -- --	-- -- --	3940 -- --	-- 315	4255
		СП - 8%									
64.	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	150	439 -- --	-- -- --	65850 -- --	-- -- --	65850 -- --	-- 5268	71118
		СП - 8%									
65.	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	150	454 -- --	-- -- --	68100 -- --	-- -- --	68100 -- --	-- 5448	73548
		СП - 8%									
66.	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	20	352 -- --	-- -- --	7040 -- --	-- -- --	7040 -- --	-- 563	7603
		СП - 8%									
67.	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	325	121,34 118,69	1,33 --	39436 38573	433 --	430 --	27773 5377	72586
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в	м трубопровода	80	1989,82 1958,32	18,44 0,15	159186 156666	1475 12	1045 --	112808 21759	293753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	раструб									
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	2301-0602 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2	158 -- --	-- -- --	12514 -- --	-- -- --	12514 -- --	-- -- 1001	13515
		СП - 8%									
70.	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода	20	2148,73 2113,9	22,15 0,25	42975 42278	443 5	254 --	30444 5873	79292
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	2301-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,8	270 -- --	-- -- --	5346 -- --	-- -- --	5346 -- --	-- -- 428	5774
		СП - 8%									
72.	2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	173	149 -- --	-- -- --	25777 -- --	-- -- --	25777 -- --	-- -- 2062	27839
		СП - 8%									
73.	2302-0401 -1005 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	421 -- --	-- -- --	3368 -- --	-- -- --	3368 -- --	-- -- 269	3637
		СП - 8%									
74.	2302-0401 -1006 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	540 -- --	-- -- --	1080 -- --	-- -- --	1080 -- --	-- -- 86	1166
		СП - 8%									
75.				2	575	--	1150	--	1150	--	1242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0401 -1008 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	92	
		СП - 8%									
76.				20	13	--	260	--	260	--	281
	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
77.				6	26	--	156	--	156	--	168
	2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
78.				20	23	--	460	--	460	--	497
	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
79.				6	40	--	240	--	240	--	259
	2302-0401 -2502 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%									
80.				2	16	--	32	--	32	--	35
	2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
81.				90	538	--	48420	--	48420	--	52294
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
					--	--	--	--	--	3874	
		СП - 8%									
82.				315	770,19	93,84	242610	29561	83798	104599	374986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		410,32	50,88	129251	16026	--	27777	
83.	2111-0404 -1406 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	165	378 --	-- --	62370 --	-- --	62370 --	-- 4990	67360
84.	2111-0404 -1405 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	165	302 --	-- --	49830 --	-- --	49830 --	-- 3986	53816
85.	2111-0404 -1404 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм,	м	16,5	244 --	-- --	4026 --	-- --	4026 --	-- 322	4348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
86.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	91,4	111,15 62,69	2,98 0,41	10159 5730	272 37	4157 --	4153 1145	15457
87.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8%	м2	91,4	194,9 73,29	4,28 0,81	17814 6699	391 74	10724 --	4877 1815	24506
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	1559698 722085	49725 23363	787890 --	536724 167713	2264136
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				386809				
	Материалы		Тенге				98679				
	Всего заработная плата		Тенге					157817			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				116226				
	Накладные расходы		Тенге				113628				
	Сметная прибыль		Тенге				40035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				540472				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								94
	Сметная заработная плата		Тенге					157817			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1172889				
	Материалы		Тенге				9091				
	Всего заработная плата		Тенге					587631			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				563893				
	Накладные расходы		Тенге				423094				
	Сметная прибыль		Тенге				127679				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1723662				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								352
	Сметная заработная плата		Тенге					587631			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2264135				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								446
	Сметная заработная плата		Тенге					745448			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
88.	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 72%; СП - 8%	комплект	7	4006,07 3650,79	121,53 66,92	28042 25556	851 468	1635 --	18737 3742	50522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.				7	7771	--	54397	--	54397	--	58749
	2303-0102 -3208 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	4352	
		СП - 8%									
90.				7	808	--	5656	--	5656	--	6108
	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	452	
		СП - 8%									
91.				4	2954,09	73,2	11816	293	1364	7431	20787
	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		2539,68	40,51	10159	162	--	1540	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.				4	3348	--	13392	--	13392	--	14463
	2303-0102 -1110 РСНБ РК 2015	-Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96	шт.		--	--	--	--	--	1071	
		СП - 8%									
93.				4	808	--	3232	--	3232	--	3491
	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	259	
		СП - 8%									
94.				5	4883,75	241,82	24419	1209	2748	15215	42804
	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		4092,46	133,89	20462	669	--	3171	
		НР - 72%; СП - 8%									
95.				4	17464	--	69856	--	69856	--	75444
	2303-0102 -0301 РСНБ РК	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком,	комплект		--	--	--	--	--	5588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96									
		СП - 8%									
96.				1	19786	--	19786	--	19786	--	21369
	2303-0102 -0302 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	1583	
		СП - 8%									
97.				2	2434,46	301,1	4869	602	560	2907	8398
	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1853,48	165,36	3707	331	--	622	
		НР - 72%; СП - 8%									
98.				2	13388	--	26776	--	26776	--	28918
	2303-0102 -0207 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	2142	
		СП - 8%									
99.				5	1729	--	8645	--	8645	--	9337
	2302-0601 -1403 РСНБ РК 2015	-Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	692	
		СП - 8%									
100.				2	845	--	1690	--	1690	--	1825
	2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
101.				58	1965,71	73,66	114011	4272	21783	65016	193349
	1117-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Раковины. Установка	комплект		1516,48	40,42	87956	2344	--	14322	
		НР - 72%; СП - 8%									
102.				58	7142	--	414236	--	414236	--	447375
	2303-0102 -1801 РСНБ РК 2015	-Раковины ВСМ1/600-1350 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ, размер 1350х600 мм	шт.		--	--	--	--	--	33139	
		СП - 8%									
103.				3	7850,15	46,46	23550	139	20827	1915	27503
	1117-0101	-Трапы диаметром 50 мм.	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0111 РСНБ РК 2015	Установка			861,21	25,46	2584	76	--	2037	
		НР - 72%; СП - 8%									
104.				1	5716,53	203,17	5717	203	309	3828	10308
	1117-0101	-Ванны моечные.	комплект		---	---	---	---	---	---	
	-0103 РСНБ РК 2015	Установка			5204,72	111,74	5205	112	--	764	
		НР - 72%; СП - 8%									
105.				1	21809	--	21809	--	21809	--	23554
	2303-0102	-Ванна стальная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0119 РСНБ РК 2015	эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94			--	--	--	--	--	1745	
		СП - 8%									
106.				77	1851,31	4,45	142551	342	58356	60463	219255
	1116-0501	-Трубопроводы	м		---	---	---	---	---	---	
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	трубопровода		1089	1,6	83853	123	--	16241	
		НР - 72%; СП - 8%									
107.				240	1449,48	1,83	347876	439	74875	196365	587781
	1116-0501	-Трубопроводы	м		---	---	---	---	---	---	
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	трубопровода		1135,68	0,7	272562	167	--	43539	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Фитинги					
108.				5	386	--	1930	--	1930	--	2084
	2302-0601	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0406 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100			--	--	--	--	--	154	
		СП - 8%									
109.				3	461	--	1383	--	1383	--	1494
	2302-0601	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0506 РСНБ РК 2015	ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100			--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
110.				15	287	--	4305	--	4305	--	4649
	2302-0601	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0404 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN			--	--	--	--	--	344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100x50x100									
		СП - 8%									
111.	2302-0601 -0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	11	386 --	-- --	4246 --	-- --	4246 --	-- 340	4586
		СП - 8%									
112.	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	48	116 --	-- --	5568 --	-- --	5568 --	-- 445	6013
		СП - 8%									
113.	2302-0601 -0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	23	129 --	-- --	2967 --	-- --	2967 --	-- 237	3204
		СП - 8%									
114.	2302-0601 -1103 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	631 --	-- --	2524 --	-- --	2524 --	-- 202	2726
		СП - 8%									
115.	2302-0601 -1103 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	631 --	-- --	631 --	-- --	631 --	-- 50	681
		СП - 8%									
116.	2302-0601 -1105 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	365 --	-- --	365 --	-- --	365 --	-- 29	394
		СП - 8%									
117.	2302-0601 -1101 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	215 --	-- --	1075 --	-- --	1075 --	-- 86	1161
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.	2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	4	150 -- --	-- -- --	600 -- --	-- -- --	600 -- --	-- 48 --	648
		СП - 8%									
119.	2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	44	72 -- --	-- -- --	3168 -- --	-- -- --	3168 -- --	-- 253 --	3421
		СП - 8%									
120.	2302-0601 -0301 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	87	61 -- --	-- -- --	5307 -- --	-- -- --	5307 -- --	-- 425 --	5732
		СП - 8%									
121.	2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	14	203 -- --	-- -- --	2842 -- --	-- -- --	2842 -- --	-- 227 --	3069
		СП - 8%									
122.	2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	250 -- --	-- -- --	1000 -- --	-- -- --	1000 -- --	-- 80 --	1080
		СП - 8%									
123.	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	484 -- --	-- -- --	2904 -- --	-- -- --	2904 -- --	-- 232 --	3136
		СП - 8%									
124.	2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	25	187 -- --	-- -- --	4675 -- --	-- -- --	4675 -- --	-- 374 --	5049
		СП - 8%									
125.	2302-0308 -1701 РСНБ РК 2015	-Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для унитазов DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	1397 -- --	-- -- --	8382 -- --	-- -- --	8382 -- --	-- 671 --	9053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
126.				3	1729	--	5187	--	5187	--	5602
	2302-0601 -1403 РСНБ РК 2015	-Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	415	
		СП - 8%									
127.				2	888	--	1776	--	1776	--	1918
	2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015	-Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--	--	--	--	--	142	
		СП - 8%									
128.				1	99	--	99	--	99	--	107
	2302-0601 -0903 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
129.				17	35	--	595	--	595	--	643
	2302-0601 -0901 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%									
130.				150	40	--	6000	--	6000	--	6480
	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	480	
		СП - 8%									
131.				20	133	--	2660	--	2660	--	2873
	2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	213	
		СП - 8%									
132.				60	417	--	25020	--	25020	--	27022
	2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.		--	--	--	--	--	2002	
		СП - 8%									
							Прочистка в лючке ф 100мм-5 шт.				
133.				0,12821	404886,23	88904,8	51910	11398	1313	28857	87229
	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью	т конструкций		305744	6860,5	39199	880	--	6461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 7	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)									
		НР - 72%; СП - 8%									
134.	2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,97	12955 --	-- --	25521 --	-- --	25521 --	-- 2042	27563
		СП - 8%									
135.	2301-0201 -0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,25	15477 --	-- --	3869 --	-- --	3869 --	-- 310	4179
		СП - 8%									
136.	2105-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,03734	246341 --	-- --	9198 --	-- --	9198 --	-- 736	9934
		СП - 8%									
137.	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,001235	221646 --	-- --	274 --	-- --	274 --	-- 22	296
		СП - 8%									
138.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,5	184,49 63,73	3,42 0,65	646 223	12 2	411 --	162 65	873
		НР - 72%; СП - 8%									
139.	2302-0403 -1502	-Патрубок полипропиленовый PP-R	шт.	5	364 --	-- --	1820 --	-- --	1820 --	-- 146	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013									
		СП - 8%									
140.				5	181	--	905	--	905	--	977
	2302-0403 -1808 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
						Прочистка в лючке ф 50мм-7 шт.					
141.				0,179494	404886,23	88904,8	72675	15958	1838	40400	122120
	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборкас помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		305744	6860,5	54879	1231	--	9046	
		НР - 72%; СП - 8%									
142.				2,758	12955	--	35730	--	35730	--	38588
	2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2858	
		СП - 8%									
143.				0,35	15477	--	5417	--	5417	--	5850
	2301-0201 -0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	433	
		СП - 8%									
144.				0,052276	246341	--	12878	--	12878	--	13908
	2105-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		--	--	--	--	--	1030	
		СП - 8%									
145.				0,001729	221646	--	383	--	383	--	414
	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и	т		--	--	--	--	--	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)									
		СП - 8%									
146.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,9	184,49 63,73	3,42 0,65	904 312	17 3	575 --	227 90	1222
		НР - 72%; СП - 8%									
147.	2302-0403 -1501 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	233 --	-- --	1631 --	-- --	1631 --	-- 130	1761
		СП - 8%									
148.	2302-0403 -1805 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	95 --	-- --	665 --	-- --	665 --	-- 53	718
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	1661962 606657	35736 6570	1019569 --	441523 168277	2271763
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24283				
		Материалы	Тенге				986				
		Всего заработная плата	Тенге					541			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22733				
		Накладные расходы	Тенге				389				
		Сметная прибыль	Тенге				1974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26646				
		Сметная заработная плата	Тенге					541			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				124585				
		Материалы	Тенге				3150				
		Всего заработная плата	Тенге					96190			
		Накладные расходы	Тенге				69257				
		Сметная прибыль	Тенге				15507				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				209349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					96190			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1513094				
		Материалы	Тенге				182457				
		Всего заработная плата	Тенге					516497			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				810242				
		Накладные расходы	Тенге				371878				
		Сметная прибыль	Тенге				150798				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2035769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
		Сметная заработная плата	Тенге					516497			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2271764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					613227			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								7093245
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1941415				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				109816				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					39960			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3090003				
		Накладные расходы	Тенге				1426594				
		Сметная прибыль	Тенге				525422				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

Основание: РП 55/18-ОВ

Сметная стоимость 7093,245 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1198 чел-ч
Сметная заработная плата 1981,374 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах III квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1173,4553915	1654,44	1941414,61
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,426951	1635,88	(39959,61)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1941415
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	20,4007752	1125	22950,87
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0705675	4799	338,65
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,9165408	12	35
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,812125	6298	5114,76
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4895625	5337	2612,8
6	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,153852	5701	877,11
7	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0705675	27	1,91
8	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,4307856	224	96,5
9	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0923112	27	2,49
10	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42155448	90	37,94

1	2	3	4	5	6	7
11	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,6461784	451	291,43
12	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,96575	2378	2296,55
13	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	8,9625	71	636,34
14	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,132275	166	519,96
15	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,55	16	8,8
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,85813	3003	62636,96
17	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,153852	3941	606,33
18	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,666125	143	810,26
19	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	78,9442422	26	2052,55
20	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,923112	2685	2478,56
21	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,62875	18	569,32
22	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	75,6425	64	4841,12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			109816
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			39960
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,004	12132	48,53
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	13193	343,02
3	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	216144	544,68
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,322	584	772,05
5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	16,2	358	5799,6
6	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0004	1177904	471,16
7	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,292	3969	24972,95
8	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	66	1363	89958
9	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0128	191866	2455,88
10	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	187026	1234,37
11	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0049282	188590	929,41
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019	499647	94,93

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	28,656	66	1891,3
14	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	29,6	100	2960
15	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,16	451	72,16
16	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00016	250547	40,09
17	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00006	189831	11,39
18	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000569	622611	354,27
19	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,04	4820	5012,8
20	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,3367144	344	803,83
21	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0923112	144	13,29
22	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027555	287565	792,39
23	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7754	320	248,13
24	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0096	1358665	13043,18
25	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01559271	206215	3215,45
26	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,4	1252	500,8
27	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68
28	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,88	2409	2119,92
29	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,016533	457367	7561,65
30	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0053788	451116	2426,46
31	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,9738	686	668,03
32	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,602	685	1097,37
33	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,034578	581677	20113,23
34	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	20	352	7040
35	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	150	454	68100
36	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	150	439	65850
37	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	788	3940
38	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,728	12955	61251,24
39	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина	м	0,6	15477	9286,2

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80				
40	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	168,3	94	15820,2
41	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,8	139	2752,2
42	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	76,846	753	57865,04
43	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	20	1187	23740
44	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	26	1282	33332
45	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	30	1577	47310
46	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	67	2678	179426
47	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	10	3693	36930
48	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	593	4744
49	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	14	6260	87640
50	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	173	149	25777
51	2302-0401-1002 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	183	368	67344
52	2302-0401-1005 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	421	3368
53	2302-0401-1006 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	540	11880
54	2302-0401-1008 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	575	1150
55	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	16	32
56	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	13	260
57	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	26	156
58	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.	70	33	2310
59	2302-0401-1402 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	58	870
60	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	23	966
61	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	40	480
62	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	7	1680
63	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК	шт.	30,56	10	305,6

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010				
64	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ	шт.	7	233	1631
	РСНБ РК 2015	32414-2013				
65	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ	шт.	5	364	1820
	РСНБ РК 2015	32414-2013				
66	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	44	72	3168
	РСНБ РК 2015					
67	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	4	250	1000
	РСНБ РК 2015					
68	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	48	116	5568
	РСНБ РК 2015	50x50x50				
69	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	15	287	4305
	РСНБ РК 2015	100x50x100				
70	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	5	386	1930
	РСНБ РК 2015	100x100x100				
71	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	23	129	2967
	РСНБ РК 2015	50x50x50				
72	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	11	386	4246
	РСНБ РК 2015	100x50x100				
73	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	3	461	1383
	РСНБ РК 2015	100x100x100				
74	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN	шт.	4	150	600
	РСНБ РК 2015	100x50				
75	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крыш-	шт.	25	187	4675
	РСНБ РК 2015	кой DN 50				
76	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крыш-	шт.	6	484	2904
	РСНБ РК 2015	кой DN 100				
77	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	17	35	595
	РСНБ РК 2015					
78	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	99	99
	РСНБ РК 2015					
79	2302-0601-1101	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,	шт.	5	215	1075
	РСНБ РК 2015	DN 50				
80	2302-0601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,	шт.	5	631	3155
	РСНБ РК 2015	DN 100				
81	2302-0601-1105	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,	шт.	1	365	365
	РСНБ РК 2015	DN 100x50x100				
82	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	150	40	6000
	РСНБ РК 2015					
83	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	20	133	2660
	РСНБ РК 2015					
84	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,012	31711	380,53
	РСНБ РК 2015	15180-86				
85	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	140	538	75320
	РСНБ РК 2015					
86	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	60	417	25020
	РСНБ РК 2015					
87	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	2,5	397	992,5
	РСНБ РК 2015					
88	2303-0102-0119	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	21809	21809
	РСНБ РК 2015					
89	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, си-	комплект	4	17464	69856
	РСНБ РК 2015	деньем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96				
90	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, си-	комплект	1	19786	19786

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	деньем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96				
91	2303-0102-1110 РСНБ РК 2015	Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96	шт.	4	3348	13392
92	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	11	808	8888
93	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	845	1690
94	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	815	9780
95	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	80	698	55840
96	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	4	1083	4332
97	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	3	6809	20427
98	2111-0404-1404 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	26,5	244	6466
99	2111-0404-1405 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	195	302	58890
100	2111-0404-1406 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	185	378	69930
101	2111-0404-1413 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	65	731	47515
102	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,3979	216	1813,95
103	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7,2049	86	619,62
104	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,3032	526	2263,48
105	2302-0403-1805 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	95	665
106	2302-0403-1808 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	181	905
107	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	1729	8645
108	2304-0103-0402 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	7	12004	84028
109	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	4	5005	20020
110	2304-0905-0701	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ	шт.	1	928	928

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	21345-2005				
111	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	70	875	61250
112	2304-0905-1202 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1285	10280
113	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177	2177
114	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	22205	44410
115	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	239,52	310	74251,2
116	2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	4	21131	84524
117	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194	3194
118	2302-0101-0608 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	909	2727
119	2302-0401-1601 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	60	180
120	2303-0102-0207 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	13388	26776
121	2304-1013-0206 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	5773	5773
122	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,089616	246341	22076,1
123	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,002964	221646	656,96
124	2303-0102-3208 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	7	7771	54397
125	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	64	2480	158720
126	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	7	7743	54201
127	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	7197	35985
128	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2	158	12513,6
129	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,8	270	5346
130	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	488	976
131	2302-0308-1701 РСНБ РК 2015	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для унитазов DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	1397	8382
132	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	87	61	5307

1	2	3	4	5	6	7
133	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	14	203	2842
134	2302-0601-1401 РСНБ РК 2015	Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	888	1776
135	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	3	1729	5187
136	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины ВСМ1/600-1350 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ, размер 1350х600 мм	шт.	58	7142	414236
137	2304-0905-1219 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	54	951	51354
138	2304-0905-1220 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1330	10640
139	2304-0905-1221 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2107	8428
140	2304-0905-1222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	832	832
141	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полиэтиленовые для воды,Т до +70°С Р 1,6 МПа, DN 20	шт.	75	856	64200
142	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический ГЗ-ОФ 25/5,5К	шт.	1	163842	163842
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3089999
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5141230
		Накладные расходы	тенге			1426589
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6567819
		Сметная прибыль	тенге			525426
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7093245

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
 2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Ком
     итета охраны общественного здоровья Министерства з
     дравоохранения РК по Мангыстауской области"'капита
     льный ремонт здания бактериологической, вирусологи
     ческой и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ)'
     14000'2'Капитальный ремонт здания бактериологическ
     ой, вирусологической и лаборатории особо опасных и
     нфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г
     . Актау'1'2'2-1-4'Водопровод и канализация'РП 55/1
     8-ОВ''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
 3 (1401)(РС249432)(РС102722)(РС422541)(РС130728)(РС25920
     4)(РС242945)(РС281428)(РС251472)(РС404186)(РС28143
     5)(РС147743)(РС155037)(РС140805)(РС279939)(РС27994
     2)(РС187928)(РС247899)(РС274662РС249132)*
 4 РВодопровод   В1*
 5 Е11-160901-0501(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС251572)'1''Счетчи
     ки (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик
      (водомер)*
 6 С123-030301-0209'1''Счетчики (водомеры) холодной воды
     крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
 7 Е11-160601-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'3''Вентили, задвижк
     и, затворы, клапаны обратные, краны проходные на т
     рубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
     Установка'шт.*
 8 С123-040103-0402'3''Затвор дисковый поворотный межфлан
     цевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого
     чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 1
     3547-79'шт.*
 9 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим
     приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус
     ловного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
10 С123-040103-0402'1''Затвор дисковый поворотный межфлан
     цевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого
     чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 1
     3547-79'шт.*
11 С123-051207-2001'1''Привод электрический ГЗ-ОФ 25/5,5К
     'шт.*
12 С123-020103-2407'4.2''Фланцы стальные приварные встык
     ответные из углеродистой и низколегированной стали
      PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'комплект*
13 Е11-181001-0104(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС262177РС275620)'1
     ''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем о
     топления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
14 Е11-181101-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Манометры с трех
     ходовым краном. Установка'комплект*
15 С123-040905-0701'1''Краны двойной регулировки пробковы
     е КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
16 С123-020101-1005'2''Переходы концентрические приварные
      из углеродистой и низколегированной стали, наружн
     ыми диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 1
     5 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
17 Е11-160301-0202(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Трубопроводы вод
     оснабжения из стальных водогазопроводных оцинкован
     ных труб, диаметр 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
18 Е11-160301-0206(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы вод
     оснабжения из стальных водогазопроводных оцинкован
     ных труб, диаметр 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
19 Е11-161101-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1+2''Трубопроводы с
     истем отопления, водопровода и горячего водоснабже
     ния диаметром 50 мм. Испытание гидравлическое'м тр
     убопровода*
20 С123-020101-0153'8''Отводы крутоизогнутые приварные бе
     сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
      90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,
     5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
21 С123-020101-0608'3''Тройники приварные бесшовные равно
     проходные из углеродистой и низколегированной стал
     и, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 м
     м ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
22 Е11-160601-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'3''Вентили, задвижк
     и, затворы, клапаны обратные, краны проходные на т
     рубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
     Установка'шт.*
23 С123-040103-0402'3''Затвор дисковый поворотный межфлан
     цевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого
     чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 1
     3547-79'шт.*
24 С123-020103-2407'3.2''Фланцы стальные приварные встык
     ответные из углеродистой и низколегированной стали
      PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'комплект*
25 ППротивопожарное оборудование*
26 Е11-160701-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС187939=20)'4''Кра
     ны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
27 С123-080305-0106'2''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ Р
     К ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
28 Е11-161401-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'4''Шкафы пожарные м
     еталлические массой до 20 кг. Установка на стене и
     ли в нише'шт.*
29 С123-080307-0105'4''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
30 Е11-160501-0212(Р1.1,15)(Н52.1,25)'0,5.5''Подводки гиб
     кие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
31 С123-040905-1201'70''Краны шаровые латунные полнопрохо
     дные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до
     +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'ш
     т.*
32 С123-040905-1202'8''Краны шаровые латунные полнопроход
     ные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +
     150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт
     .*
33 С123-040905-2901'75''Краны шаровые полиэтиленовые для
     воды,Т до +70°С Р=1,6 МПа, DN 20'шт.*
34 Е11-160301-0207(Р1.1,15)(Н52.1,25)'10''Трубопроводы во
     доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
     нных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопров
     ода*
35 Е11-160301-0206(Р1.1,15)(Н52.1,25)'65''Трубопроводы во
     доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
     нных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров
     ода*
36 Е11-160301-0203(Р1.1,15)(Н52.1,25)'30''Трубопроводы во
```

доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопров ода*

37 Е11-160301-0202(Р1.1,15)(Н52.1,25)'25''Трубопроводы во доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопров ода*

38 Е11-160301-0201(Р1.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы во доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопров ода*

39 Е11-161101-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'20+25+30+65''Трубоп роводы систем отопления, водопровода и горячего во доснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравли ческое'м трубопровода*

40 Е11-161101-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)'10''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

41 Е11-160501-0201(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189) '170''Трубопроводы водоснабжения из напорных полим ерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на с варных соединениях в раструб'м трубопровода*

42 С123-010501-1501'170.0,99''Труба полиэтиленовая для во доснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 185 99-2001'м*

43 Е11-160501-0202(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)'20''Трубо проводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соед инениях в раструб'м трубопровода*

44 С123-010501-1502'20.0,99''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18 599-2001'м*

45 С123-020401-1601'3''Отвод полипропиленовый РР-R 90° пр иварной переходной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*

46 С123-020401-1401'70''Отвод полипропиленовый РР-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

47 С123-020401-1402'15''Отвод полипропиленовый РР-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

48 С123-020401-1002'183''Муфта полипропиленовая РР-R комби нированная с наружной резьбой разъемная DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

49 С123-020401-1006'20''Муфта полипропиленовая РР-R комби нированная с наружной резьбой разъемная DN 25х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

50 С123-020401-2401'22''Тройник полипропиленовый РР-R рав нопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГО СТ Р 52134-2010'шт.*

51 С123-020401-2502'6''Тройник полипропиленовый РР-R пере ходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*

52 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(Н52.1,25)'92,3''Поверхности м еталлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

53 Е11-130301-1406(Р1.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'92,3''Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115'м2*

54 С123-021104-0405'50''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*

55 Е11-260101-1701(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС140805)'65+20+30+ 10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

56 С121-110404-1413'65''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 м м, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*

57 С121-110404-1406'20''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 м м, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*

58 С121-110404-1405'30''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 м м, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*

59 С121-110404-1404'10''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 м м, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*

60 РГорячее водоснабжение*

61 С123-030102-3319'7''Смеситель для умывальника двухруко яточный, центральный, набортный, излив с аэратором , размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*

62 С123-030102-3303'64''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с а эратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96' шт.*

63 С123-030102-3327'5''Смеситель для душа двухрукояточный , с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт. *

64 С123-040905-1219'54''Краны шаровые VALTEC латунные баб очка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 Г ОСТ 21345-2005'шт.*

65 С123-040905-1220'8''Краны шаровые VALTEC латунные бабо чка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГО СТ 21345-2005'шт.*

66 С123-040905-1221'4''Краны шаровые VALTEC латунные бабо чка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГО СТ 21345-2005'шт.*

67 С123-040905-1222'1''Краны шаровые VALTEC латунные бабо чка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 32 ГО СТ 21345-2005'шт.*

68 Е11-160401-0201(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС278602)'5+150+150

+20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*

69 С123-010101-0204'5''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*

70 С123-010101-0203'150''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*

71 С123-010101-0202'150''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*

72 С123-010101-0201'20''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*

73 Е11-161101-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'5+150+150+20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

74 Е11-160501-0201(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189)'80''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

75 С123-010602-0302'80.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*

76 Е11-160501-0202(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

77 С123-010602-0303'20.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*

78 С123-020401-0802'173''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

79 С123-020401-1005'8''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

80 С123-020401-1006'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

81 С123-020401-1008'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

82 С123-020401-1201'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

83 С123-020401-1202'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

84 С123-020401-2401'20''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

85 С123-020401-2502'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

86 С123-020401-1101'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

87 С123-021104-0405'90''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

88 Е11-260101-1701(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС140805)'150+150+15''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

89 С121-110404-1406'150.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*

90 С121-110404-1405'150.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*

91 С121-110404-1404'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*

92 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(Н52.1,25)'91,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

93 Е11-130301-1406(Р1.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'91,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

94 РКанализация К1*

95 Е11-170101-0106(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС187928)'7''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

96 С123-030102-3208'7''Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*

97 С123-030102-1301'7''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*

98 Е11-170501-0101(РС187928)'4''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*

99 С123-030102-1110'4''Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96'шт.*

100 С123-030102-1301'4''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*

101 Е11-170301-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1+4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*

102 С123-030102-0301'4''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*

103 С123-030102-0302'1''Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арм

атуры ГОСТ 30493-96'комплект*
104 Е11-170101-0110(Р1.1,15)(Н52.1,25)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
105 С123-030102-0207'2''Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
106 С123-020601-1403'5''Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
107 С123-030102-1306'2''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
108 Е11-170501-0104(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС187928)'58''Раковины. Установка'комплект*
109 С123-030102-1801'58''Раковины ВСМ1/600-1350 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ, размер 1350х600 мм'шт.*
110 Е11-170101-0111(Р1.1,15)(Н52.1,25)'3''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
111 Е11-170101-0103(Р1.1,15)(Н52.1,25)'1''Ванны моечные. Установка'комплект*
112 С123-030102-0119'1''Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
113 Е11-160501-0102(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС250407РС155046)'77''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
114 Е11-160501-0101(Р1.1,15)(Н52.1,25)(РС250407РС269817)'240''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
115 ПФитинги*
116 С123-020601-0406'5''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
117 С123-020601-0506'3''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
118 С123-020601-0404'15''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
119 С123-020601-0504'11''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
120 С123-020601-0401'48''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
121 С123-020601-0501'23''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
122 С123-020601-1103'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
123 С123-020601-1103'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
124 С123-020601-1105'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
125 С123-020601-1101'5''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
126 С123-020601-0602'4''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
127 С123-020601-0201'44''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
128 С123-020601-0301'87''Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
129 С123-020601-0303'14''Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
130 С123-020601-0203'4''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
131 С123-020601-0803'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
132 С123-020601-0801'25''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
133 С123-020308-1701'6''Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для унитазов DN/OD 110 SN8 РЕ ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
134 С123-020601-1403'3''Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
135 С123-020601-1401'2''Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
136 С123-020601-0903'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
137 С123-020601-0901'17''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
138 С123-020601-1201'150''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
139 С123-020601-1203'20''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
140 С123-021104-0407'50+10''Хомуты для крепления труб'шт.*
141 ППрочистка в лючке ф 100мм-5 шт.*
142 Н43=5*
143 Е11-090701-0131'(15,567+2,36+0,059.4+0,17+3,581+3,481+0,247).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
144 С123-010201-0237'0,394''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
145 С123-010201-0244'0,05''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
146 С121-050101-0402'(0,059.4+0,17+3,581+3,481).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
147 С121-050304-0401'0,247.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
148 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'0,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
149 С123-020403-1502'1''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
150 С123-020403-1808'1''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
151 Н43=1*
152 ППрочистка в лючке ф 50мм-7 шт.*
153 Н43=7*
154 Е11-090701-0131'(15,567+2,36+0,059.4+0,17+3,581+3,481+0,247).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т

(бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборкас помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
155 С123-010201-0237'0,394''Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
156 С123-010201-0244'0,05''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
157 С121-050101-0402'(0,059.4+0,17+3,581+3,481).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
158 С121-050304-0401'0,247.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
159 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к=2'0,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
160 С123-020403-1501'1''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
161 С123-020403-1805'1''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
162 Н43=1*
163 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение и освещение

ОСНОВАНИЕ: РП 55-18-ЭМ

Сметная стоимость 29335,358 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6408,707 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,017 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Комплектные устройства для распределения энергии									
1.	1121-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф	3	19204,91 9538,42	703,49 326,12	57615 28615	2110 978	26890 --	21307 6314	85236
2.	5108-0401 -0301 РСНБ РК 2015	-Вводная панель ВРУ-1-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133 --	-- --	175133 --	-- --	-- 175133	-- --	175133
3.	5108-0401 -0401	-Вводно-распределительная панель ВРУ-1-25,	шт.	1	231127 --	-- --	231127 --	-- --	-- 231127	-- --	231127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012									
4.	5108-0401 -0402 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	189295 -- --	-- -- --	189295 -- --	-- -- --	-- 189295 --	-- -- --	189295
5.	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	88562,89 62567 --	104,58 -- --	88563 62567 --	105 -- --	25891 -- --	45048 10689 --	144300
6.	2307-0201 -1101 РСНБ РК 2015	-Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А СП - 8%	шт.	1	52193 -- --	-- -- --	52193 -- --	-- -- --	52193 -- --	-- 4175 --	56368
7.	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1 ПР1	88562,89 62567 --	104,58 -- --	88563 62567 --	105 -- --	25891 -- --	45048 10689 --	144300
8.	2307-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	8079 -- --	-- -- --	8079 -- --	-- -- --	8079 -- --	-- 646 --	8725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				1	5480,36	123,28	5480	123	2151	2337	8443
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3206	39,53	3206	40	--	625	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				1	1945	--	1945	--	1945	--	2101
	2307-0204 -1528 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
11.				18	3024,85	22,06	54447	397	25196	20775	81240
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1603	--	28854	--	--	6018	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				5	3793	--	18965	--	18965	--	20482
	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1517	
		СП - 8%									
13.				5	3793	--	18965	--	18965	--	20482
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1517	
		СП - 8%									
14.				8	492	--	3936	--	3936	--	4251
	2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	315	
		СП - 8%									
15.				1	647	--	647	--	647	--	699
	2404-0204 -1503 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая ШНИ 6х9-18С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
16.				1	55	--	55	--	55	--	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0109 -0403 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
17.	2404-0204 -1504 РСНБ РК 2015	-Шина защитная ШНИ 6х9-20С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	889	--	889	--	889	--	960
					--	--	--	--	--	71	
		СП - 8%									
18.	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	52	--	52	--	52	--	56
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
19.	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования	шт.	1	88562,89	ПР2 104,58	88563	105	25891	45048	144300
					62567	--	62567	--	--	10689	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	2307-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8079	--	8079	--	8079	--	8725
					--	--	--	--	--	646	
		СП - 8%									
21.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5480,36	123,28	5480	123	2151	2337	8443
					3206	39,53	3206	40	--	625	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	2307-0204 -1526 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481	--	1481	--	1481	--	1599
					--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									
23.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене	шт.	16	3024,85	22,06	48398	353	22397	18467	72213
					1603	--	25648	--	--	5349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып.	или колонне									
	6	НР - 72%; СП - 8%									
24.	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3793	--	18965	--	18965	--	20482
					--	--	--	--	--	1517	
		СП - 8%									
25.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3793	--	11379	--	11379	--	12289
					--	--	--	--	--	910	
		СП - 8%									
26.	2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428	--	428	--	428	--	462
					--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
27.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	492	--	3444	--	3444	--	3720
					--	--	--	--	--	276	
		СП - 8%									
28.	2404-0204 -1503 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая ШНИ 6х9-18С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	647	--	647	--	647	--	699
					--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
29.	2404-0109 -0403 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	55	--	55	--	55	--	59
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
30.	2404-0204 -1504 РСНБ РК 2015	-Шина защитная ШНИ 6х9-20С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	889	--	889	--	889	--	960
					--	--	--	--	--	71	
		СП - 8%									
31.				1	52	--	52	--	52	--	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
						ПРЗ- 2 шт.					
32.				2	88562,89	104,58	177126	209	51783	90096	288600
	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					62567	--	125134	--	--	21378	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				2	8079	--	16158	--	16158	--	17451
	2307-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1293	
		СП - 8%									
34.				2	5480,36	123,28	10961	247	4302	4674	16885
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3206	39,53	6412	79	--	1251	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				2	1945	--	3890	--	3890	--	4201
	2307-0204 -1528 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	311	
		СП - 8%									
36.				40	3024,85	22,06	120994	882	55992	46166	180533
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1603	--	64120	--	--	13373	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				12	3793	--	45516	--	45516	--	49157
	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3641	
		СП - 8%									
38.				8	3793	--	30344	--	30344	--	32772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	2428	
		СП - 8%									
39.				16	492	--	7872	--	7872	--	8502
	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	630	
		СП - 8%									
40.				2	1187	--	2374	--	2374	--	2564
	2404-0204 -1505 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.								
					--	--	--	--	--	190	
		СП - 8%									
41.				2	55	--	110	--	110	--	119
	2404-0109 -0403 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.								
					--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
42.				2	1422	--	2844	--	2844	--	3072
	2404-0204 -1506 РСНБ РК 2015	-Шина защитная ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.								
					--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
43.				2	52	--	104	--	104	--	112
	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.								
					--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
44.				2	88562,89	ПР4- 2 шт 104,58	177126	209	51783	90096	288600
	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования	шт.								
					62567	--	125134	--	--	21378	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
45.				2	8079	--	16158	--	16158	--	17451
	2307-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.								
					--	--	--	--	--	1293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				2	5480,36	123,28	10961	247	4302	4674	16885
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3206	39,53	6412	79	--	1251	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				2	1945	--	3890	--	3890	--	4201
	2307-0204 -1528 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	311	
		СП - 8%									
48.				32	3024,85	22,06	96795	706	44793	36933	144426
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1603	--	51296	--	--	10698	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				14	3793	--	53102	--	53102	--	57350
	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	4248	
		СП - 8%									
50.				4	3793	--	15172	--	15172	--	16386
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1214	
		СП - 8%									
51.				14	492	--	6888	--	6888	--	7439
	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	551	
		СП - 8%									
52.				2	1187	--	2374	--	2374	--	2564
	2404-0204 -1505 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
53.				2	55	--	110	--	110	--	119
	2404-0109 -0403 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
54.				2	1422	--	2844	--	2844	--	3072
	2404-0204 -1506 РСНБ РК 2015	-Шина защитная ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
55.				2	52	--	104	--	104	--	112
	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
56.				1	88562,89	ПР5 104,58	88563	105	25891	45048	144300
	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования	шт.		62567	--	62567	--	--	10689	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.				1	11221	--	11221	--	11221	--	12119
	2307-0201 -0113 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	898	
		СП - 8%									
58.				2	5480,36	123,28	10961	247	4302	4674	16885
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3206	39,53	6412	79	--	1251	
		НР - 72%; СП - 8%									
59.				1	1805	--	1805	--	1805	--	1949
	2307-0204 -0750 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
60.				1	5445	--	5445	--	5445	--	5881
	2307-0204	-Расцепитель независимый	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1901 РСНБ РК 2015	РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010			--	--	--	--	--	436	
		СП - 8%									
61.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	24	3024,85 1603	22,06 --	72596 38472	529 --	33595 --	27700 8024	108320
		НР - 72%; СП - 8%									
62.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3793 --	-- --	56895 --	-- --	56895 --	-- 4552	61447
		СП - 8%									
63.	2307-0204 -0743 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1397 --	-- --	4191 --	-- --	4191 --	-- 335	4526
		СП - 8%									
64.	2307-0204 -0711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	428 --	-- --	2568 --	-- --	2568 --	-- 205	2773
		СП - 8%									
65.	2404-0204 -1501 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	405 --	-- --	405 --	-- --	405 --	-- 32	437
		СП - 8%									
66.	2404-0109 -0403 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	55 --	-- --	55 --	-- --	55 --	-- 4	59
		СП - 8%									
67.	2404-0204 -1502 РСНБ РК 2015	-Шина защитная ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	484 --	-- --	484 --	-- --	484 --	-- 39	523
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.				1	52	--	52	--	52	--	56
	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
						ПР6					
69.				1	88562,89	104,58	88563	105	25891	45048	144300
	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования	шт.		62567	--	62567	--	--	10689	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				1	11221	--	11221	--	11221	--	12119
	2307-0201 -0113 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	898	
		СП - 8%									
71.				1	5480,36	123,28	5480	123	2151	2337	8443
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3206	39,53	3206	40	--	625	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.				1	1805	--	1805	--	1805	--	1949
	2307-0204 -0750 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
73.				29	3024,85	22,06	87721	640	40594	33471	130886
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1603	--	46487	--	--	9695	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.				5	428	--	2140	--	2140	--	2311
	2307-0204 -0711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
75.				1	3793	--	3793	--	3793	--	4096
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	303	
		СП - 8%									
76.				23	3793	--	87239	--	87239	--	94218
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	6979	
		СП - 8%									
77.				1	405	--	405	--	405	--	437
	2404-0204 -1501 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
78.				1	55	--	55	--	55	--	59
	2404-0109 -0403 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
79.				1	484	--	484	--	484	--	523
	2404-0204 -1502 РСНБ РК 2015	-Шина защитная ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
80.				1	52	--	52	--	52	--	56
	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
						ЩО1					
81.				1	88562,89	104,58	88563	105	25891	45048	144300
	1308-0306 -0308 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования	шт.		62567	--	62567	--	--	10689	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
82.				1	5879	--	5879	--	5879	--	6349
	2307-0201 -0110 РСНБ РК	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31,	шт.		--	--	--	--	--	470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%									
83.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3024,85 1603	22,06 --	30248 16030	221 --	13997 --	11542 3343	45133
		НР - 72%; СП - 8%									
84.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793 --	-- --	3793 --	-- --	3793 --	-- 303	4096
		СП - 8%									
85.	2307-0204 -0743 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397 --	-- --	1397 --	-- --	1397 --	-- 112	1509
		СП - 8%									
86.	2307-0204 -0711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	428 --	-- --	3424 --	-- --	3424 --	-- 274	3698
		СП - 8%									
87.	2404-0204 -1503 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая ШНИ 6х9-12С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	647 --	-- --	647 --	-- --	647 --	-- 52	699
		СП - 8%									
88.	2404-0109 -0403 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	55 --	-- --	55 --	-- --	55 --	-- 4	59
		СП - 8%									
89.	2404-0204 -1504 РСНБ РК 2015	-Шина защитная ШНИ 6х12-20С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	889 --	-- --	889 --	-- --	889 --	-- 71	960
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	1	52 -- --	-- -- --	52 -- --	-- -- --	52 -- --	-- 4 --	56
					Аппараты напряжением 1000В						
91.	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	7620,59 4650	118,48 39,53	30482 18600	474 158	11408 --	13506 3519	47507
92.	2307-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 0,5А РТЛ-1004 СП - 8%	шт.	1	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- 765 --	10327
93.	2307-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 2,0А РТЛ-1007 СП - 8%	шт.	1	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- 765 --	10327
94.	2307-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 1,0А РТЛ-1005 СП - 8%	шт.	1	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- 765 --	10327
95.	2307-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 0,4А РТЛ-1003 СП - 8%	шт.	1	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- -- --	9562 -- --	-- 765 --	10327
96.	1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на	шт.	11	5807,5 3206	3,1 --	63882 35266	34 --	28582 --	25392 7142	96416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкции на полу НР - 72%; СП - 8%									
97.	2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКУ 15-21.111-54 У3, степень защиты IP 54 СП - 8%	шт.	4	1506 -- --	-- -- --	6024 -- --	-- -- --	6024 -- --	-- 482 --	6506
98.	2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКУ 15-21.131-40 У3, степень защиты IP 40 СП - 8%	шт.	7	1506 -- --	-- -- --	10542 -- --	-- -- --	10542 -- --	-- 843 --	11385
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2815950 1007912	8502 1492	1203979 595555	726772 235770	3778490
	Стоимость оборудования		Тенге				595555				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				595555				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2145958				
	Материалы		Тенге				554827				
	Всего заработная плата		Тенге					979811			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				605442				
	Накладные расходы		Тенге				705464				
	Сметная прибыль		Тенге				228114				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3079535				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								591
	Сметная заработная плата		Тенге					979811			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74437				
	Материалы		Тенге				26889				
	Всего заработная плата		Тенге					29594			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16822				
	Накладные расходы		Тенге				21307				
	Сметная прибыль		Тенге				7660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103404				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								19
	Сметная заработная плата		Тенге					29594			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3778494				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								610
	Сметная заработная плата		Тенге					1009405			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование светотехническое									
99.	1308-0305 -0403 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	367	4069,09 2468,86	1397,3 936,61	1493357 906072	512808 343736	74477 --	899862 191457	2584676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	2307-0102 -1410 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	229	7261 --	-- --	1662769 --	-- --	1662769 --	-- 133022	1795791
		СП - 8%									
101.	2307-0102 -1410 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	59	7261 --	-- --	428399 --	-- --	428399 --	-- 34272	462671
		СП - 8%									
102.	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	59	12690 --	-- --	748710 --	-- --	748710 --	-- 59897	808607
		СП - 8%									
103.	2307-0102 -1342 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	43	13369 --	-- --	574867 --	-- --	574867 --	-- 45989	620856
		СП - 8%									
104.	2307-0102 -1342 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	6	13369 --	-- --	80214 --	-- --	80214 --	-- 6417	86631
		СП - 8%									
105.	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	6	12690 --	-- --	76140 --	-- --	76140 --	-- 6091	82231
		СП - 8%									
106.	2307-0106 -1304 РСНБ РК	-Светильники для люминесцентных потолочный накладной,	шт.	23	39832 --	-- --	916136 --	-- --	916136 --	-- 73291	989427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	модели OWP 4x18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 ЭПРА СТ РК 2595-2014									
		СП - 8%									
107.				7	39832	--	278824	--	278824	--	301130
	2307-0106 -1304 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели OWP 4x18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 ЭПРА СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	22306	
		СП - 8%									
108.				7	12690	--	88830	--	88830	--	95936
	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.		--	--	--	--	--	7106	
		СП - 8%									
109.				81	2630,77	16,68	213093	1351	108305	74936	311071
	1121-0401 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.		1277	7,91	103437	640	--	23042	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.				4	6151	--	24604	--	24604	--	26572
	2307-0102 -1402 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2x18 ALS.OPL (4560) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	1968	
		СП - 8%									
111.				4	6151	--	24604	--	24604	--	26572
	2307-0102 -1402 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2x18 ALS.OPL (4560) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	1968	
		СП - 8%									
112.				4	12690	--	50760	--	50760	--	54821
	2308-0306 -0313 РСНБ РК	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.		--	--	--	--	--	4061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		СП - 8%									
113.				61	28390	--	1731790	--	1731790	--	1870333
	2307-0102 -1204 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели CD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	138543	
		СП - 8%									
114.				8	17814	--	142512	--	142512	--	153913
	2307-0102 -1203 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели CD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	11401	
		СП - 8%									
115.				8	12690	--	101520	--	101520	--	109642
	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.		--	--	--	--	--	8122	
		СП - 8%									
116.				4	21171	--	84684	--	84684	--	91459
	2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного освещения с компактными люминисцентными лампами, модели MARS, мощность 2х6 Вт,IP22 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	6775	
		СП - 8%									
117.				4	1607,7	150,49	6431	602	283	4121	11396
	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		1386,62	44,27	5546	177	--	844	
		НР - 72%; СП - 8%									
118.				4	602	--	2408	--	2408	--	2601
	2308-0304 -0601	-Световой указатель модели Призма-102	шт.		--	--	--	--	--	193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	"Выход" ГОСТ Р 54126-2010									
		СП - 8%									
119.	2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем УП-1Р, длина кабеля 10 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3286 -- --	-- -- --	6572 -- --	-- -- --	6572 -- --	-- 526	7098
		СП - 8%									
120.	2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь 2G11, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	138	205 -- --	-- -- --	28290 -- --	-- -- --	28290 -- --	-- 2263	30553
		СП - 8%									
121.	2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы линейные люминесцентные,тип ЛЛ-26/18 УХЛ-3, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	1288	1285 -- --	-- -- --	1655080 -- --	-- -- --	1655080 -- --	-- 132406	1787486
		СП - 8%									
122.	2307-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Лампы линейные люминесцентные, тип ЛЛ-26/18 УХЛ-3,напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт	шт.	196	315 -- --	-- -- --	61740 -- --	-- -- --	61740 -- --	-- 4939	66679
		СП - 8%									
						Электроустановочные устройства					
123.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	359	267,16 234,16	0,21 0,11	95909 84065	75 41	11769 --	60556 12517	168982
		НР - 72%; СП - 8%									
124.	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	шт.	139	303 -- --	-- -- --	42117 -- --	-- -- --	42117 -- --	-- 3369	45486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51324.1-2012 СП - 8%									
125.	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 СП - 8%	шт.	43	324 --	-- --	13932 --	-- --	13932 --	-- 1115	15047
126.	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 СП - 8%	шт.	177	419 --	-- --	74163 --	-- --	74163 --	-- 5933	80096
127.	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1905 1691	195,96 79,06	1905 1691	196 79	18 --	1274 254	3434
128.	2307-0203 -0603 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.	1	10355 --	-- --	10355 --	-- --	10355 --	-- 828	11183
129.	2306-1707 -0201 РСНБ РК 2015	-Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20 СП - 8%	шт.	232	74 --	-- --	17168 --	-- --	17168 --	-- 1373	18541
130.	2307-0202 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки установочные для выключателей и розеток К-207 СП - 8%	шт.	359	35 --	-- --	12565 --	-- --	12565 --	-- 1005	13570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.	2307-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP65, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	3	778	--	2334	--	2334	--	2521
					--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
						Кабельная продукция					
132.	1121-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	332,76	1,16	6655	23	4664	1417	8718
					98,39	0,01	1968	--	--	646	
		НР - 72%; СП - 8%									
133.	2306-0902 -0107 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	81515	--	1630	--	1630	--	1761
					--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									
134.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	7197	366,36	158,23	2636691	1138809	326210	1135376	4073832
					162,8	56,31	1171672	405239	--	301765	
		НР - 72%; СП - 8%									
135.	2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 4 х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,365	226818	--	82789	--	82789	--	89412
					--	--	--	--	--	6623	
		СП - 8%									
136.	2306-0128 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,278	114769	--	31906	--	31906	--	34458
					--	--	--	--	--	2552	
		СП - 8%									
137.	2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,233	168513	--	544803	--	544803	--	588387
					--	--	--	--	--	43584	
		СП - 8%									
138.				3,196	260510	--	832590	--	832590	--	899197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	66607	
		СП - 8%									
139.	2306-0128 -0402 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	220325	--	2203	--	2203	--	2380
					--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
140.	2306-0128 -0501 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,077	273263	--	21041	--	21041	--	22725
					--	--	--	--	--	1683	
		СП - 8%									
141.	2306-0128 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,026	667833	--	17364	--	17364	--	18753
					--	--	--	--	--	1389	
		СП - 8%									
142.	2306-0128 -0506 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	2653454	--	318414	--	318414	--	343888
					--	--	--	--	--	25473	
		СП - 8%									
143.	1308-0201 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	13	514,82	225,29	6693	2929	589	3036	10507
					244,2	80,2	3175	1043	--	778	
		НР - 72%; СП - 8%									
144.	2306-0128 -0507 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,013	4137257	--	53784	--	53784	--	58087
					--	--	--	--	--	4303	
		СП - 8%									
145.	1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	7	681,21	326,57	4769	2286	318	2157	7479
					309,32	118,64	2165	830	--	554	
		НР - 72%; СП - 8%									
146.	2306-0128 -0509 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,007	7622673	--	53359	--	53359	--	57627
					--	--	--	--	--	4269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
147.				6280	483,25	15,96	3034808	100225	757181	1587390	4991975
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		346,72	4,35	2177402	27307	--	369776	
		НР - 72%; СП - 8%									
148.				6188	161	--	996268	--	996268	--	1075969
	2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	79701	
		СП - 8%									
149.				92	225	--	20700	--	20700	--	22356
	2301-0605 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	1656	
		СП - 8%									
150.				108	615,63	37,55	66488	4056	13072	36554	111285
	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		457,04	13,04	49360	1409	--	8243	
		НР - 72%; СП - 8%									
151.				100	449	--	44900	--	44900	--	48492
	2301-0605 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	3592	
		СП - 8%									
152.				8	617	--	4936	--	4936	--	5331
	2301-0605 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм	м		--	--	--	--	--	395	
		СП - 8%									
153.				20	309	10,75	6180	215	1552	3240	10173
	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		220,64	4,35	4413	87	--	754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
154.				20	60	--	1200	--	1200	--	1296
	2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	96	
		СП - 8%									
						Заземление					
155.				202	561,04	23,9	113329	4827	57566	37767	163184
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		252,16	7,51	50936	1517	--	12088	
		НР - 72%; СП - 8%									
156.				82	561,04	23,9	46005	1960	23368	15331	66243
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		252,16	7,51	20677	616	--	4907	
		НР - 72%; СП - 8%									
157.				8	4749,7	212,25	37998	1698	24953	8603	50328
	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		1418,4	75,11	11347	601	--	3728	
		НР - 72%; СП - 8%									
158.				81	444,21	16,18	35981	1311	12968	15879	56008
	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		267,92	4,35	21702	352	--	4149	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	19776265	1773370	13387267	3887499	25556863
			Тенге		--	--	4615627	783676	--	1893097	

Стоимость монтажных работ	Тенге	18392604
Материалы	Тенге	1292556
Всего заработная плата	Тенге	5209152
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	10901970
Накладные расходы	Тенге	3750589
Сметная прибыль	Тенге	1771455
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	23914648
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3274
Сметная заработная плата	Тенге	5209152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ			Тенге				315657				
Материалы			Тенге				124738				
Всего заработная плата			Тенге					190151			
Накладные расходы			Тенге				136909				
Сметная прибыль			Тенге				36205				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				488771				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								134
Сметная заработная плата			Тенге					190151			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1068004				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1068004				
Сметная прибыль			Тенге				85440				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1153444				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				25556864				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3407
Сметная заработная плата			Тенге					5399303			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								29335353
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				5623539				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1781872				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					785168			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				14591246				
Оборудование, инвентарь			Тенге				595555				
Накладные расходы			Тенге				4614271				
Сметная прибыль			Тенге				2128867				

Составил Рымарева И.Ю

Наименование стройки- капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроснабжение и освещение

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

Основание: РП 55-18-ЭМ

Сметная стоимость 29335,358 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4017 чел-ч
Сметная заработная плата 6408,707 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах III квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3487,7484	1612,37	5623539,21
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	529,49381	1482,87	(785167,84)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			5623539
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,4	12	112,8
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,40956	5337	2185,82
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	51,311	5701	292524,01
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	216,8376	4006	868651,43
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	216,8376	15	3252,56
6	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	209,19	1768	369847,92
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	217,474	166	36100,68
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	16	3,68
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43465	3003	1305,25
10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	51,311	3941	202216,65
11	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,8	24	43,2

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	312,0668	18	5617,2
13	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,096	117	11,23
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1781872
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			785168
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	15867	66,64
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	137,4548	363	49896,09
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,057736	1812337	104637,09
4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,288	558009	160706,59
5	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	13,032	234	3049,49
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,024882	22339	555,84
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015273	499647	7631,11
8	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,042	456890	19189,38
9	2113-0202-0103 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0159	741942	11796,88
10	2113-0203-0102 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	5,48	707	3874,36
11	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1110,402	192	213197,18
12	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	12,9712	451	5850,01
13	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	1,209	856	1034,9
14	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0011	1256309	1381,94
15	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,224	304	68,1
16	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,202	1075	217,15
17	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,6069	448	271,89
18	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	4,1914	652	2732,79
19	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,692832	1755	1215,92
20	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1110,402	284	315354,17
21	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0892858	234408	20929,31

1	2	3	4	5	6	7
22	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	748,68	94	70375,92
23	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	165,24	649	107240,76
24	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,1	536	53,6
25	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	4,089897	2807	11480,34
26	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,915	2051	1876,66
27	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0016	6186693	9898,71
28	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,036085	5882443	212267,96
29	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	13,264	374	4960,74
30	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000086	76368	6,57
31	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00045	948496	426,82
32	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	114,984	1527	175580,57
33	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,278	114769	31905,78
34	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,233	168513	544802,53
35	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,196	260510	832589,96
36	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	220325	2203,25
37	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,077	273263	21041,25
38	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,026	667833	17363,66
39	2306-0128-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	2653454	318414,48
40	2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,013	4137257	53784,34
41	2306-0128-0509 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,007	7622673	53358,71
42	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,365	226818	82788,57
43	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	81515	1630,3
44	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00176	115515	203,31
45	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	433,471	227	98397,92
46	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1156,24	12	13874,88
47	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0068	951	6,47
48	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	64,08	159	10188,72

1	2	3	4	5	6	7
49	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,6004544	380	228,17
50	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	196	122	23912
51	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04376	238181	10422,8
52	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	18,938	562	10643,16
53	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,9302	1591	9434,95
54	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,254	190	238,26
55	2307-0102-1410 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	288	7261	2091168
56	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5879	5879
57	2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	8079	48474
58	2307-0201-0113 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	11221	22442
59	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	366,18	31	11351,58
60	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10355	10355
61	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	59	3793	223787
62	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	36	3793	136548
63	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	37	492	18204
64	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	492	3936
65	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	19	428	8132
66	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428	428
67	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1397	5588
68	2307-0204-0750 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1805	3610
69	2307-0204-1526 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481	1481
70	2307-0204-1528 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1945	9725
71	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	602	2408
72	2301-0605-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	6188	161	996268
73	2301-0605-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	92	225	20700
74	2301-0605-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм	м	100	449	44900
75	2301-0605-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм	м	8	617	4936

1	2	3	4	5	6	7
76	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	20	60	1200
77	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	232	74	17168
78	2307-0201-1101 РСНБ РК 2015	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	52193	52193
79	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5445	5445
80	2308-0306-0313 РСНБ РК 2015	Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	84	12690	1065960
81	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.	139	303	42117
82	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.	43	324	13932
83	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.	177	419	74163
84	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	0,23004	272205	62618,04
85	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	0,9528	240139	228804,44
86	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00324	226176	732,81
87	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм	100 шт.	0,08	1588	127,04
88	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем УП-1Р, длина кабеля 10 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3286	6572
89	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения с компактными люминисцентными лампами, модели MARS, мощность 2х6 Вт,IP22 ГОСТ 17677-82	шт.	4	21171	84684
90	2307-0102-1203 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели CD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	8	17814	142512
91	2307-0102-1204 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели CD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	61	28390	1731790
92	2307-0102-1342 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	49	13369	655081
93	2307-0102-1402 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 ALS.OPL (4560) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	8	6151	49208
94	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь 2G11, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	138	205	28290
95	2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	Лампы линейные люминесцентные, тип ЛЛ-26/18 УХЛ-3,напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт	шт.	196	315	61740
96	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы линейные люминесцентные,тип ЛЛ-26/18 УХЛ-3, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	1288	1285	1655080
97	2307-0106-1304	Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели	шт.	30	39832	1194960

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	OWP 4x18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 ЭПРА СТ РК 2595-2014				
98	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP65, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	3	778	2334
99	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для выключателей и розеток К-207	шт.	359	35	12565
100	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793	3793
101	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 0,4А РТЛ-1003	шт.	1	9562	9562
102	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 0,5А РТЛ-1004	шт.	1	9562	9562
103	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 1,0А РТЛ-1005	шт.	1	9562	9562
104	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 2,0А РТЛ-1007	шт.	1	9562	9562
105	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКУ 15-21.111-54 У3, степень защиты IP 54	шт.	4	1506	6024
106	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКУ 15-21.131-40 У3, степень защиты IP 40	шт.	7	1506	10542
107	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	52	468
108	2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	55	495
109	2404-0204-1501 РСНБ РК 2015	Шина нулевая ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	405	810
110	2404-0204-1502 РСНБ РК 2015	Шина защитная ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	484	968
111	2404-0204-1503 РСНБ РК 2015	Шина нулевая ШНИ 6х9-12С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	647	647
112	2404-0204-1503 РСНБ РК 2015	Шина нулевая ШНИ 6х9-18С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	647	1294
113	2404-0204-1504 РСНБ РК 2015	Шина защитная ШНИ 6х12-20С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	889	889
114	2404-0204-1504 РСНБ РК 2015	Шина защитная ШНИ 6х9-20С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	889	1778
115	2404-0204-1505 РСНБ РК 2015	Шина нулевая ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1187	4748
116	2404-0204-1506 РСНБ РК 2015	Шина защитная ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1422	5688
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			14591248
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133	175133
2	5108-0401-0401 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-25, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127	231127
3	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-28, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный	шт.	1	189295	189295

1	2	3	4	5	6	7
		ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			595555
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			22592214
		Накладные расходы	тенге			4614269
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			27206483
		Сметная прибыль	тенге			2128874
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			29335357

Составил Рымарева И.Ю

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14040'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
 2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Ком
       итета охраны общественного здоровья Министерства з
       дравоохранения РК по Мангыстауской области"'капита
       льный ремонт здания бактериологической, вирусологи
       ческой и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ)'
       14000'2'Капитальный ремонт здания бактериологическ
       ой, вирусологической и лаборатории особо опасных и
       нфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г
       . Актау'1'2'2-1-5'Электроснабжение и освещение'РП
       55-18-ЭМ''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
 3 (1401)(РС249432РС249434)(РС277001)(РС250404)(РС286284)
       *
 4 Р Комплектные устройства для распределения энергии*
 5 Е11-210501-0101'3''Устройства вводно-распределительные
       . Монтаж'шкаф*
 6 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-10, номинальный
        ток панели 250 А, количество и номинальный ток вв
       одного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 7 51-080401-0401'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-
       1-25, номинальный ток панели 200 А, количество и н
       оминальный ток вводного аппарата 1х250 А, количест
       во и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + П
       Н2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 8 51-080401-0402'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-
       1-28, количество и номинальный ток вводного аппара
       та 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов
        линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 9 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Мон
       таж оборудования'шт.*
10 С123-070201-1101'1''Щиты автоматического отключения мо
       дели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А'шт.*
11 ППР1*
12 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Мон
       таж оборудования'шт.*
13 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
       -2001'шт.*
14 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
        на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
15 С123-070204-1528'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
       ик) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
16 Ц13-080303-0601'5+5+8''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
       ене или колонне'шт.*
17 С123-070204-0302'5''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
18 С123-070204-0301'5''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
19 С123-070204-0610'8''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
20 С124-040204-1503'1''Шина нулевая ШНИ 6х9-18С2 У2 ГОСТ
       Р 51177-98'шт.*
21 С124-040109-0403'1''Изолятор колпачок К-7  СТ РК ГОСТ
       Р 51204-2004'шт.*
22 С124-040204-1504'1''Шина защитная ШНИ 6х9-20С2 У2 ГОСТ
        Р 51177-98'шт.*
23 С124-040109-0401'1''Изолятор колпачок К-5  СТ РК ГОСТ
       Р 51204-2004'шт.*
24 ППР2*
25 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Мон
       таж оборудования'шт.*
26 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
       -2001'шт.*
27 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
28 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
       ик) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
29 Ц13-080303-0601'5+3+1+7''Автомат одно-, двух-, трехпол
       юсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на
       стене или колонне'шт.*
30 С123-070204-0302'5''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
31 С123-070204-0301'3''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
32 С123-070204-0713'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
33 С123-070204-0608'7''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
34 С124-040204-1503'1''Шина нулевая ШНИ 6х9-18С2 У2 ГОСТ
       Р 51177-98'шт.*
35 С124-040109-0403'1''Изолятор колпачок К-7  СТ РК ГОСТ
       Р 51204-2004'шт.*
36 С124-040204-1504'1''Шина защитная ШНИ 6х9-20С2 У2 ГОСТ
        Р 51177-98'шт.*
37 С124-040109-0401'1''Изолятор колпачок К-5  СТ РК ГОСТ
       Р 51204-2004'шт.*
38 ППР3- 2 шт.*
39 Н43=2*
40 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Мон
       таж оборудования'шт.*
41 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
       -2001'шт.*
42 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
43 С123-070204-1528'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн
       ик) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
44 Ц13-080303-0601'6+4+10''Автомат одно-, двух-, трехполю
       сный на ток до 25 А. Установка на конструкции на с
```

тене или колонне'шт.*
45 С123-070204-0302'6''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
46 С123-070204-0301'4''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
47 С123-070204-0608'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
48 С124-040204-1505'1''Шина нулевая ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
49 С124-040109-0403'1''Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
50 С124-040204-1506'1''Шина защитная ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51 С124-040109-0401'1''Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
52 ППР4- 2 шт*
53 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования'шт.*
54 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
55 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56 С123-070204-1528'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 50 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
57 Ц13-080303-0601'7+2+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58 С123-070204-0302'7''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
59 С123-070204-0301'2''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
60 С123-070204-0608'7''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
61 С124-040204-1505'1''Шина нулевая ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
62 С124-040109-0403'1''Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
63 С124-040204-1506'1''Шина защитная ШНИ 6х9-22С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
64 С124-040109-0401'1''Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
65 Н43=1*
66 ППР5*
67 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования'шт.*
68 С123-070201-0113'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
69 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70 С123-070204-0750'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
71 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
72 Ц13-080303-0601'3+6+15''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
73 С123-070204-0301'15''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
74 С123-070204-0743'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
75 С123-070204-0711'6''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
76 С124-040204-1501'1''Шина нулевая ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
77 С124-040109-0403'1''Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
78 С124-040204-1502'1''Шина защитная ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
79 С124-040109-0401'1''Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
80 ППР6*
81 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования'шт.*
82 С123-070201-0113'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
83 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
84 С123-070204-0750'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
85 Ц13-080303-0601'23+1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
86 С123-070204-0711'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
87 С123-070204-0301'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
88 С123-070204-0301'23''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
89 С124-040204-1501'1''Шина нулевая ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
90 С124-040109-0403'1''Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
91 С124-040204-1502'1''Шина защитная ШНИ 6х9-6С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

92 С124-040109-0401'1''Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
93 ПЩО1*
94 Ц13-080306-0308'1''Щит распределительный или шкаф. Монтаж оборудования'шт.*
95 С123-070201-0110'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
96 Ц13-080303-0601'1+8+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
97 С123-070204-0301'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
98 С123-070204-0743'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
99 С123-070204-0711'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
100 С124-040204-1503'1''Шина нулевая ШНИ 6х9-12С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
101 С124-040109-0403'1''Изолятор колпачок К-7 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
102 С124-040204-1504'1''Шина защитная ШНИ 6х12-20С2 У2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
103 С124-040109-0401'1''Изолятор колпачок К-5 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
104 ПАппараты напряжением 1000В*
105 Ц13-080303-1004'4''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
106 С123-070209-0101'1''Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 0,5А РТЛ-1004'шт.*
107 С123-070209-0101'1''Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 2,0А РТЛ-1007'шт.*
108 С123-070209-0101'1''Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 1,0А РТЛ-1005'шт.*
109 С123-070209-0101'1''Пускатель лектромагнитный нереверсивный на номинальный ток 10А, 0,4А РТЛ-1003'шт.*
110 Ц13-080303-1201'4+7''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
111 С123-070210-0101'4''Пост кнопочный ПКУ 15-21.111-54 У3, степень защиты IP 54'шт.*
112 С123-070210-0101'7''Пост кнопочный ПКУ 15-21.131-40 У3, степень защиты IP 40'шт.*
113 Р Оборудование светотехническое*
114 Ц13-080305-0403'229+59+23+7+43+6''Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт.*
115 С123-070102-1410'229''Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
116 С123-070102-1410'59''Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
117 С123-080306-0313'59''Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
118 С123-070102-1342'43''Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
119 С123-070102-1342'6''Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
120 С123-080306-0313'6''Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
121 С123-070106-1304'23''Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели OWP 4х18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 ЭПРА СТ РК 2595-2014'шт.*
122 С123-070106-1304'7''Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели OWP 4х18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 ЭПРА СТ РК 2595-2014'шт.*
123 С123-080306-0313'7''Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
124 Е11-210401-0501'4+4+61+8+4''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
125 С123-070102-1402'4''Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 ALS.OPL (4560) ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
126 С123-070102-1402'4''Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 ALS.OPL (4560) ЭПРА ГОСТ 17677-82'шт.*
127 С123-080306-0313'4''Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
128 С123-070102-1204'61''Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели CD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
129 С123-070102-1203'8''Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели CD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
130 С123-080306-0313'8''Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
131 С123-070101-2501'4''Светильники аварийного освещения с компактными люминисцентными лампами, модели MARS, мощность 2х6 Вт,IP22 ГОСТ 17677-82'шт.*
132 Ц13-080305-0310'4''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
133 С123-080304-0601'4''Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
134 С123-070101-2202'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем УП-1Р, длина кабеля 10 м ГОСТ 17677-82'шт.*
135 С123-070104-0102'138''Лампы люминесцентные, цоколь 2G11, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
136 С123-070104-0406'1288''Лампы линейные люминесцентные,тип ЛЛ-26/18 УХЛ-3, напряжение электрической сети 2

20 В, мощность 18 Вт'шт.*
137 С123-070104-0201'196''Лампы линейные люминесцентные, тип ЛЛ-26/18 УХЛ-3,напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт'шт.*
138 П Электроустановочные устройства*
139 Е11-210202-0201'139+43+177''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
140 С123-070218-1501'139''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.*
141 С123-070218-1503'43''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.*
142 С123-070220-0504'177''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.*
143 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
144 С123-070203-0603'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
145 С123-061707-0201'232''Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20'шт.*
146 С123-070202-0901'359''Коробки установочные для выключателей и розеток К-207'шт.*
147 С123-070202-0104'3''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP65, размерам и 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
148 П Кабельная продукция*
149 Е11-210201-0101'20''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*
150 С123-060902-0107'0,02''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
151 Ц13-080201-0901'365+278+3233+3196+10+77+26+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
152 С123-060201-0103'0,365''Кабели контрольные КВВГ 4 х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
153 С123-060128-0203'0,278''Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
154 С123-060128-0302'3,233''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
155 С123-060128-0304'3,196''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
156 С123-060128-0402'0,01''Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
157 С123-060128-0501'0,077''Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
158 С123-060128-0503'0,026''Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
159 С123-060128-0506'0,12''Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
160 Ц13-080201-0902'13''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
161 С123-060128-0507'0,013''Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
162 Ц13-080201-0903'7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
163 С123-060128-0509'0,007''Кабели силовые ВВГ 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
164 Ц13-080206-1901'6188+92''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
165 С123-010605-0102'6188''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм'м*
166 С123-010605-0103'92''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм'м*
167 Ц13-080206-1902'100+8''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
168 С123-010605-0105'100''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм'м*
169 С123-010605-0106'8''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм'м*
170 Ц13-080206-2001'20''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
171 С123-011305-0102'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
172 П Заземление*
173 Ц13-080208-0206'202''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
174 Ц13-080208-0206'82''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
175 Ц13-080208-0101'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
176 Ц13-080208-0208'81''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
177 К'Рымарева И.Ю*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП 55-18-ПС

Сметная стоимость 6394,519 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2528,189 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,57 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	66177,15 65436	1,92 --	66177 65436	2 --	739 --	47114 9063	122354
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	2308-0303 -0310 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные на 24 луча Гранд МАГИСТР GSM-2(версия 3)	шт.	1	30087 --	-- --	30087 --	-- --	30087 --	-- 2407	32494
		СП - 8%									
3.	1310-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Модуль релейный. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	748 748	-- --	748 748	-- --	-- --	539 103	1389
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	2308-0303 -1402 РСНБ РК 2015	-Модуль адресный релейный модели РМ-4 СП - 8%	шт.	1	12909 --	-- --	12909 --	-- --	12909 --	-- 1033	13942
5.	2308-0306 -0311 РСНБ РК 2015	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 СП - 8%	шт.	1	23485 --	-- --	23485 --	-- --	23485 --	-- 1879	25364
6.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	270	3357,21 3256	1,92 --	906445 879120	518 --	26807 --	632966 123153	1662565
7.	2308-0302 -0304 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 СП - 8%	шт.	270	1662 --	-- --	448740 --	-- --	448740 --	-- 35899	484639
8.	1310-0701 -0206 РСНБ РК 2015	-Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	625,64 569,8	19,92 --	6256 5698	199 --	359 --	4103 829	11188
9.	2308-0306 -1001 РСНБ РК 2015	-Кольцо монтажное/фланец/ для крепления пожарных извещателей КМЧ-4 СП - 8%	шт.	10	712 --	-- --	7120 --	-- --	7120 --	-- 570	7690
10.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	1680,62 1628	0,72 --	16806 16280	7 --	519 --	11722 2282	30810
11.	2308-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 СП - 8%	шт.	10	1008 --	-- --	10080 --	-- --	10080 --	-- 806	10886
12.	2307-0216 -0401	-Резистор непроволочный 2,2 кОм С2-33Н0,25 ОЖО	шт.	10	645 --	-- --	6450 --	-- --	6450 --	-- 516	6966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	467.173 ТУ									
		СП - 8%									
13.				700	566,63	0,69	396640	484	87260	222405	668569
	1310-0701 -0502 РСНБ РК 2015	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м		441,28	--	308896	--	--	49524	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				2450	366,36	158,23	897581	387673	111048	386504	1386812
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		162,8	56,31	398860	137951	--	102727	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				3,15	91493	--	288203	--	288203	--	311259
	2306-0408 -0515 РСНБ РК 2015	-Кабель для монтажа Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км		--	--	--	--	--	23056	
		СП - 8%									
16.				20	132	--	2640	--	2640	--	2851
	2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	211	
		СП - 8%									
17.				2450	286,51	2,25	701950	5519	56666	460871	1255847
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		261,13	0,14	639765	334	--	93026	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				2450	43	--	105350	--	105350	--	113778
	2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м		--	--	--	--	--	8428	
		СП - 8%									
19.				1	2238,56	1,56	2239	2	132	1515	4054
	1310-0701 -0113 РСНБ РК 2015	-Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.		2104,8	--	2105	--	--	300	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				1	90847	--	90847	--	90847	--	98115
	2308-0303 -0909	-Модуль автодозвона(телефонная	шт.		--	--	--	--	--	7268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	линия-1, оператор сотовой связи-1, ток потребления в дежурном режиме 0,1А, ток при вызове модема GSM-0,5А) Гранд МАГИСТР GSM-5 / Модуль GSM /с встроенной антенной/									
		СП - 8%									
21.	1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	4	18458,25 18249	1,56 --	73833 72996	6 --	831 --	52557 10111	136501
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	2308-0304 -0506 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1492 --	-- --	5968 --	-- --	5968 --	-- 477	6445
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6394518
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2389904				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				394411				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					138285			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1316240				
	Накладные расходы		Тенге				1820296				
	Сметная прибыль		Тенге				473668				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ) ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-6
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания бактериологической, вирусологической и лаборатории особо опасных инфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г. Актау

Основание: РП 55-18-ПС

Сметная стоимость 6394,519 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1570 чел-ч
Сметная заработная плата 2528,189 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах III квартала 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1477,305	1617,75	2389904,12
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,855	1489,26	(138285,35)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2389904
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	84,93	12	1019,16
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,555	5701	54473,06
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	73,5	4006	294441
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	73,5	15	1102,5
5	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,245	1856	454,72
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2	166	199,2
7	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	148,96	16	2383,36
8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9,555	3941	37656,26
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	148,96	18	2681,28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			394411
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			138285

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,98	363	355,74
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0196	1812337	35521,81
3	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	7,106	2410	17125,46
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0113	22339	252,43
5	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	238,4	270	64368
6	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2	1230	246
7	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	4900	10	49000
8	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0245	312853	7664,9
9	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000156	1256309	195,98
10	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,2352	1755	412,78
11	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,015	3904	58,56
12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206215	20,62
13	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10045	2807	281,96
14	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001558	6186693	9638,87
15	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01225	5882443	72059,93
16	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,84	614	515,76
17	2302-1104-1801 РСНБ РК 2015	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,015	2271	34,06
18	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	168	144	24192
19	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,20384	380	77,46
20	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,47	1591	2338,77
21	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	270	1662	448740
22	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	10	1008	10080
23	2308-0304-0506 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1492	5968
24	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	20	132	2640
25	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	2450	43	105350

1	2	3	4	5	6	7
26	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	23485	23485
27	2306-0408-0515 РСНБ РК 2015	Кабель для монтажа Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	3,15	91493	288202,95
28	2307-0216-0401 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный 2,2 кОм С2-33Н0,25 ОЖО 467.173 ТУ	шт.	10	645	6450
29	2308-0303-0310 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные на 24 луча Гранд МАГИСТР GSM-2(версия 3)	шт.	1	30087	30087
30	2308-0303-0909 РСНБ РК 2015	Модуль автодозвона(телефонная линия-1, оперетор сотовой связи-1, ток потребления в дежурном режиме 0,1А, ток при вызове модема GSM-0,5А) Гранд МАГИСТР GSM-5 / Модуль GSM /с встроенной антенной/	шт.	1	90847	90847
31	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-4	шт.	1	12909	12909
32	2308-0306-1001 РСНБ РК 2015	Кольцо монтажное/фланец/ для крепления пожарных извещателей КМЧ-4	шт.	10	712	7120
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1316240
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			4100555
		Накладные расходы	тенге			1820296
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5920851
		Сметная прибыль	тенге			473668
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6394519

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
 2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Ком
       итета охраны общественного здоровья Министерства з
       дравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капита
       льный ремонт здания бактериологической, вирусологи
       ческой и лаборотории особо опасных инфекций (ООИ)'
       14000'2'Капитальный ремонт здания бактериологическ
       ой, вирусологической и лаборатории особо опасных и
       нфекций (ООИ), расположенного в 1-ом микрорайоне г
       . Актау'1'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'РП 55-18-П
       С''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
 3 (1401)*
 4 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
       ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт
       аж оборудования'шт.*
 5 С123-080303-0310'1''Приборы ПС приемно-контрольные на
       24 луча Гранд МАГИСТР GSM-2(версия 3)'шт.*
 6 Ц13-100405-0102'1''Модуль релейный. Установка дополнит
       ельная на пультах и панелях'шт.*
 7 С123-080303-1402'1''Модуль адресный релейный модели РМ
       -4'шт.*
 8 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный Р
       ИП-12, исполнение 01'шт.*
 9 Ц13-100701-0202'270''Извещатель ПС автоматический дымо
       вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
        нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С123-080302-0304'270''Извещатели пожарные дымовые моде
       ли ИП 212-45'шт.*
11 Ц13-100701-0206'10''Конструкция для установки извещате
       ля. Монтаж оборудования'шт.*
12 С123-080306-1001'10''Кольцо монтажное/фланец/ для креп
       ления пожарных извещателей КМЧ-4'шт.*
13 Ц13-100701-0201'10''Извещатель ПС ручной. Монтаж обору
       дования'шт.*
14 С123-080302-0602'10''Извещатели пожарные ручные модели
        ИПР 513-10'шт.*
15 С123-070216-0401'10''Резистор непроволочный 2,2 кОм С2
       -33Н0,25 ОЖО 467.173 ТУ'шт.*
16 Ц13-100701-0502'3150-2450''Провод двух- и трехжильный
       с разделительным основанием. Прокладка по стенам и
        потолкам кирпичным'м*
17 Ц13-080201-0901'2450''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
       кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
       ах'м кабеля*
18 С123-060408-0515'3150.0,001''Кабель для монтажа Кабели
        для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А)-FR
       LS 1х2х0,5'км*
19 С123-080306-0101'20''Разветвительная коробка УК-2П'шт.
       *
20 Ц13-080206-0101'2450''Короба пластмассовые шириной до
       40 мм. Монтаж оборудования'м*
21 С123-061710-0101'2450''Канал кабельный размерами 12 мм
        х 12 мм'м*
22 Ц13-100701-0113'1''Устройства промежуточные на количес
       тво лучей 1. Монтаж оборудования'шт.*
23 С123-080303-0909'1''Модуль автодозвона(телефонная лини
       я-1, оперетор сотовой связи-1, ток потребления в д
       ежурном режиме 0,1А, ток при вызове модема GSM-0,5
       А) Гранд МАГИСТР GSM-5 / Модуль GSM /с встроенной
       антенной/'шт.*
24 Ц13-100701-0301'4''Прибор сигнализирующий емкостной. М
       онтаж оборудования'шт.*
25 С123-080304-0506'4''Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ
        Р 54126-2010'шт.*
26 К'Рымарева И.Ю.*
```