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

Сметная документация

56-18-СМ

Объект: Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области". Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) , 3б мкр 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 Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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 2020год 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: 25685,8 тыс. тенге,

в том числе:

на СМР – 19187,75 тыс.тенге;

на оборудование – 327,9 тыс.тенге;

на прочие затраты – 6170,14 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 Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области"

(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 25685,8 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 2752,05 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"23" сентября 2019 г.

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

Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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)	-Проектные работы			2172,98	2172,98
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			394,23	394,23
		-Итого по разделу I			2567,21	2567,21
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	19187,75	327,9	-	19515,65
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 19515,654.3,24% = 632,307			632,31	632,31
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -19515,654.1,12% = 218,575			218,57	218,57
		-Итого по разделу III			850,88	850,88
		Итого по сводному сметному расчету:	19187,75	327,9	3418,09	22933,75

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	2752,05	2752,05
		Всего по сводному сметному расчету	19187,75	327,9	6170,14	25685,80
		На 2018г.				2433,74
		На 2019г.				441,36
		На 2020г.				22810,70

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

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

ФОРМА 1

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

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 21857,533 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость 2341,879 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"..." ..... 20... г.

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

Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 36 мкр г.Актау

(наименование стройки)

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 оборудования: 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 Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)	17469,133	312,315	-	17781,449
		Всего по главе	17469,133	312,315	-	17781,449
		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	17469,133	312,315	-	17781,449
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	209,63	-	-	209,63
		Всего по главе	209,63	-	-	209,63
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	17678,763	312,315	-	17991,078
		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 1,35%	238,663	-	-	238,663
		Всего по главе	238,663	-	-	238,663
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	17917,426	312,315	-	18229,741
4.	НД ОСС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	358,349	-	-	358,349
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	18275,775	312,315	-	18588,09
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	19187,754	327,9	-	19515,654
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	2341,879	2341,879
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	19187,754	327,9	2341,879	21857,533

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

наименование стройки Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

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 строительство Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 17781,449 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,262 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 4928,148 тыс.тенге

в ценах III квартала 2019 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Демонтажные работы	1480,184	-	-	1480,184	0,64	776,951	-
2.	2-1-2	-Архитектуно-строительные решения	6931,945	-	-	6931,945	1,013	1608,467	-
3.	2-1-3	-Отопление и вентиляция	2254,39	104,76	-	2359,15	0,28	447,838	-
4.	2-1-4	-Водопровод и канализация	967,769	70,048	-	1037,817	0,21	344,483	-
5.	2-1-5	-Электрооборудование и освещение	3483,979	137,507	-	3621,486	0,54	831,021	-
6.	2-1-6	-Пожарная сигнализация	2350,868	-	-	2350,868	0,58	919,388	-
		ИТОГО	17469,133	312,315	-	17781,449	3,262	4928,148	

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 Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

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 56/18-АС

Сметная стоимость	1480,184 тыс.тенге
Сметная заработная плата	776,952 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,641 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. Общестроительные работы									
						Перегородки					
1.	1108-0401-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные из плит известняковых/ракушечника/. Демонтаж при высоте этажа до 4 м.	м3 кладки	9,7	9504,64	1461,14	92195	14173	--	58814	163089
					8043,5	377,7	78022	3664	--	12081	
						Окна					
2.	1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	11	1671,76	62,63	18389	689	--	13007	33908
					1609,13	33,15	17700	365	--	2512	
3.	1206-0101-0202 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	19,8	578,2	22,12	11448	438	--	8108	21121
					556,09	12,68	11011	251	--	1565	
4.				9,24	3101,01	50,12	28653	463	--	20468	53051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1206-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные бетонные. Снятие	м2		3050,89	25,72	28190	238	--	3930	
5.	1208-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Отливы оконные. Разборка	м	13,2	103,77 103,74	0,03 --	1370 1369	-- --	-- --	986 188	2544
						Двери					
6.	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 площадью до 2 м2. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2	5,67	1986,87 1709,23	36,29 17,14	11266 9691	206 97	1369 --	7048 1465	19778
7.	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	21	2490,05 2364,12	125,92 64,63	52291 49647	2644 1357	-- --	36723 7121	96135
8.	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие	м2	28,8	429,56 429,56	-- --	12371 12371	-- --	-- --	8907 1702	22981
						Полы					
9.	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	98,5	986,57 952,33	34,24 19,63	97177 93804	3373 1933	-- --	68931 13289	179397
10.	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	38,4	132,94 129,85	3,09 1,77	5105 4986	119 68	-- --	3639 700	9443
11.	1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы из керамической плитки. Разборка	м	164	162,79 162,79	-- --	26698 26698	-- --	-- --	19222 3674	49594
12.	1207-0101 -0301	-Плинтусы деревянные . Разборка	м	56,4	42,98 42,98	-- --	2424 2424	-- --	-- --	1745 334	4503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
						Внутренняя отделка					
13.				136,9	292,98	--	40109	--	--	28878	74506
	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную потолков от водоэмульсионной окраски	м2		292,98	--	40109	--	--	5519	
14.				159,4	923,71	60,34	147239	9619	--	102699	269933
	1213-0103 -0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки		863,37	31,47	137621	5016	--	19995	
15.				347,8	292,98	--	101898	--	--	73367	189287
	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную стен от водоэмульсионной окраски	м2		292,98	--	101898	--	--	14021	
						Кровля					
16.				217	329,31	1,56	71459	338	--	51208	132480
	1208-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		327,75	--	71122	--	--	9813	
17.				40	103,77	0,03	4151	1	--	2988	7710
	1208-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Желоба водосточные. Разборка	м		103,74	--	4150	--	--	571	
18.				15	133,14	--	1997	--	--	1438	3710
	1208-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей	м		133,14	--	1997	--	--	275	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	726242	32063	1369	508176	1333170
			Тенге		--	--	692810	12989	--	98755	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	714976
Всего заработная плата	Тенге	696011
Накладные расходы	Тенге	501128
Сметная прибыль	Тенге	97288
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1313392
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	580
Сметная заработная плата	Тенге	696011
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	11266
Материалы	Тенге	1368
Всего заработная плата	Тенге	9788
Накладные расходы	Тенге	7048
Сметная прибыль	Тенге	1465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				19778				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге					9788			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1333170				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								586
Сметная заработная плата			Тенге					705799			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление и вентиляция									
19.				15	1331,47	53,27	19972	799	--	14134	36835
1215-0102 -0801 РСНБ РК 2015		-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		1278,2	30,53	19173	458	--	2729	
20.				100	515,21	--	51521	--	--	37095	95706
1215-0102 -0301 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода		515,21	--	51521	--	--	7089	
		ПРОЧЕЕ									
21.				23,92937	102	--	2441	--	--	--	2636
4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015		-Мусор строительный. Погрузка	т		--	--	--	--	--	195	
22.				23,92937	458	--	10960	--	--	--	11836
4102-0103 -1025 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т		--	--	--	--	--	877	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	84894	799	--	51229	147013
			Тенге		--	--	70694	458	--	10890	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				84894				
Всего заработная плата			Тенге					71152			
Транспортные расходы			Тенге				13400				
Накладные расходы			Тенге				51230				
Сметная прибыль			Тенге				10890				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				147013				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								55
Сметная заработная плата			Тенге					71152			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				147013				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								55
Сметная заработная плата			Тенге					71152			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1480183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				763505				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				32862				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					13447			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1369				
		Перевозка грузов	Тенге				13401				
		Накладные расходы	Тенге				559405				
		Сметная прибыль	Тенге				109645				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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 Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

Основание: РП 56/18-АС

Сметная стоимость 1480,184 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 641 чел-ч
Сметная заработная плата 776,952 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	632,4377936	1207,24	763504,63
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,6818842	1548,85	(13446,91)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			763505
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4147605	12	4,98
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,753352	3068	11515,28
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,2504	6298	14173,02
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182574	5337	97,44
5	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,3671	247	337,67
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06384	27	1,72
7	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0289737	27	0,78
8	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,503504	52	390,18
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,6412205	2378	6280,82
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0186543	3003	56,02
11	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254392	18	4,06

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			32862
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			13447
		Строительные материалы и конструкции				
1	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	0,00121905	21695	26,45
2	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,6804	1422	967,53
3	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,1926845	314	374,5
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1368
		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	23,92937	458	10959,65
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	23,92937	102	2440,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			13400
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			811136
		Накладные расходы	тенге			559405
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1370541
		Сметная прибыль	тенге			109643
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1480184

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14100'Б1А0К9Ж5Д0'Н2Ц7ХМШ1В1Б''12'''''*
2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау'14100'2'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) '1'2'2-1-1'Демонтажные работы'РП 56/18-АС''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
3 (1401)(РС147789)(РС134849)*
4 РОбщестроительные работы*
5 ППерегородки*
6 Е11-080401-0405(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'9,7''Перегородки неармированные из плит известняковых/ракушечника/. Демонтаж при высоте этажа до 4 м.'м3 кладки*
7 ПОкна*
8 Е12-060101-0101'11''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
9 Е12-060101-0202'1,2.1,5.11''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
10 Е12-060101-0301'0,6.1,4.11''Доски подоконные бетонные. Снятие'м2*
11 Е12-080101-0401'1,2.11''Отливы оконные. Разборка'м*
12 ПДвери*
13 Е11-090403-0401(П-1109005)'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м2*
14 Е12-060101-0901'18+3''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
15 Е12-060101-1001'0,7.2.18+0,6.2.3''Полотна дверные. Снятие'м2*
16 ППолы*
17 Е12-070101-0207'98,5''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
18 Е12-070101-0205'38,4''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
19 Е12-070101-0302'164''Плинтусы из керамической плитки. Разборка'м*
20 Е12-070101-0301'56,4''Плинтусы деревянные . Разборка'м*
21 ПВнутренняя отделка*
22 Е12-120104-0504'47,2+89,7''Очистка вручную потолков от водоэмульсионной окраски'м2*
23 Е12-130103-0105'159,4''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
24 Е12-120104-0504'347,8''Очистка вручную стен от водоэмульсионной окраски'м2*
25 ПКровля*
26 Е12-080101-0204'217''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
27 Е12-080101-0401'40''Желоба водосточные. Разборка'м*
28 Е12-080101-0402'15''Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей'м*
29 РОтопление и вентиляция*
30 Е12-150102-0801'15''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
31 Е12-150102-0301'100''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
32 П2 ПРОЧЕЕ*
33 С341-310104-0501'23,92937''Мусор строительный. Погрузка'т*
34 С341-020103-1025'23,92937''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т . Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км'т*
35 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

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

НА Архитектуно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: РП 56/18-АС

Сметная стоимость 6931,945 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1608,467 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,013 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	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
					зарплата рабочих строителей	рабочих строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены, перегородки									
1.				1,1	8890,62	2912,83	9780	3204	2499	3531	14376
	1108-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из камней известняковых. Кладка обычная/заложить проемы/ при высоте этажа до 4 м НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки		3705,92	752,95	4077	828	--	1065	
2.				0,99	6669	--	6602	--	6602	--	7130
	2103-0401 -0204 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	528	
3.				0,8	23623,91	1751,22	18899	1401	14364	2523	23136
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3		3916,98	463,51	3134	371	--	1714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	16 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 72%; СП - 8%	т	0,01224	18663,39 16738,8	1893,23 912,7	228 205	23 11	-- --	156 31	415
5.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,01224	288294 --	-- --	3529 --	-- --	3529 --	-- 282	3811
6.	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	1,53	2068,42 273,96	57,09 14,25	3165 419	87 22	2659 --	317 279	3761
7.	9 1108-0401 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные из плит известняковых. Кладка при высоте этажа до 4 м. НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки	1,3	14618,8 10054,38	2283,03 590,15	19004 13071	2968 767	2965 --	9963 2317	31285
8.	2103-0401 -0204 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013 СП - 8%	м3	1,183	6669 --	-- --	7889 --	-- --	7889 --	-- 631	8521
9.	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/на высоту 300мм/ НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	2,58	2068,42 273,96	57,09 14,25	5337 707	147 37	4483 --	535 470	6342
10.	2105-0104 -0303 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,0020769	310690 --	-- --	645 --	-- --	645 --	-- 52	697
11.	2113-0207	-Дюбели универсальные	шт.	18	8	--	144	--	144	--	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0216 РСНБ РК 2015	полипропиленовые размерами 8 мм х 40 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	12	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	75223	7831	45779	17025	99630
			Тенге		--	--	21612	2036	--	7381	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75223				
	Материалы		Тенге				26970				
	Всего заработная плата		Тенге					23648			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4318				
	Местные материалы		Тенге				14492				
	Накладные расходы		Тенге				17026				
	Сметная прибыль		Тенге				7380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99629				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					23648			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				99629				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					23648			
		РАЗДЕЛ 2. Проемы									
12.	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 72%; СП - 8%	м2	19,8	3120,45	237,48	61785	4702	25903	24243	92910
					1574,73	125,81	31180	2491	--	6882	
13.	2109-0201 -0806 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 80 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	19,8	26127	--	517315	--	517315	--	558700
					--	--	--	--	--	41385	
14.	2105-0308 -0109 РСНБ РК 2015	-Сетки москитные без покрытия СП - 8%	м2	8,833	1846	--	16306	--	16306	--	17610
					--	--	--	--	--	1304	
15.	1110-0501	-Доски подоконные из	м	15,4	1638,51	13,34	25233	205	20540	3312	30829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 72%; СП - 8%			291,41	7,3	4488	112	--	2284	
16.	2109-0205 -0110 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	15,4	2865	--	44121	--	44121	--	47651
					--	--	--	--	--	3530	
17.	2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 СП - 8%	шт.	22	111	--	2442	--	2442	--	2637
					--	--	--	--	--	195	
18.	1208-0101 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов НР - 72%; СП - 8%	м	13,2	1052,75	2,33	13896	31	9166	3396	18676
					356,02	1,31	4699	17	--	1383	
						Двери					
19.	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 72%; СП - 8%	м2	5,67	3396,22	64,8	19257	367	2738	11754	33492
					2848,71	30,6	16152	174	--	2481	
20.	2109-0402 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2	5,67	47470	--	269155	--	269155	--	290687
					--	--	--	--	--	21532	
21.	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 НР - 72%; СП - 8%	м2	34,65	1995,21	104,6	69134	3624	17657	35765	113291
					1381,02	52,57	47853	1821	--	8392	
22.	2109-0102	-Блоки дверные	м2	34,65	5246	--	181774	--	181774	--	196316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92			--	--	--	--	--	14542	
		СП - 8%									
23.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	42	594	--	24948	--	24948	--	26944
					--	--	--	--	--	1996	
		СП - 8%									
						Откосы внутренние					
24.	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	44,1	3582,72	61,23	157998	2700	32943	89210	266985
					2774,5	35,1	122355	1548	--	19777	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1403363	11630	1165008	167680	1696728
			Тенге		--	--	226727	6163	--	125683	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1090004				
	Материалы		Тенге				106209				
	Всего заработная плата		Тенге					216565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				761957				
	Накладные расходы		Тенге				155926				
	Сметная прибыль		Тенге				99674				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1345604				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								145
	Сметная заработная плата		Тенге					216565			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				313359				
	Материалы		Тенге				2737				
	Всего заработная плата		Тенге					16326			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294103				
	Накладные расходы		Тенге				11754				
	Сметная прибыль		Тенге				26009				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				351123				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
	Сметная заработная плата		Тенге					16326			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1696728				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								157
	Сметная заработная плата		Тенге					232890			

РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ

						Тип 1					
25.	1111-0101 -Покрытия из	м2	85,52	13148,56	561,8	1124465	48045	614988	348847	1591178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	кислотоупорноой плитки на эпоксидно-фурановой замазке. Устройство НР - 72%; СП - 8%	покрытия		5395,6	269,86	461432	23079	--	117865	
26.	2113-0806 -0601 РСНБ РК 2015	-Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89 СП - 8%	м2	87,2304	5456 ---	-- --	475929 ---	-- --	475929 ---	-- 38074	514003
						Тип 2					
27.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	47,55	3240,55 494,31	29,17 16,14	154088 23504	1387 767	129197 --	17476 13725	185289
						Тип 3					
28.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	8,33	3582,93 1602,35	104,49 52,21	29846 13348	870 435	15628 --	9923 3182	42951
						Плинтуса					
29.	1111-0101 -4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	73,5	268,84 104,96	2,99 1,33	19760 7715	220 97	11825 --	5625 2031	27415
30.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	17,1	640,03 378,31	2,25 1,22	10944 6469	39 21	4436 --	4673 1249	16867
31.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических кислотоупорных. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	70,4	401,67 378,31	2,25 1,22	28278 26633	159 86	1486 --	19238 3801	51316
32.				7,1808	5456	--	39178	--	39178	--	42313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0806 -0601 РСНБ РК 2015	-Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	3134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	1882488	50720	1292667	405782	2471332
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	539100	24485	--	183061	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1882488				
		Материалы	Тенге				777561				
		Всего заработная плата	Тенге					563585			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				515108				
		Накладные расходы	Тенге				405781				
		Сметная прибыль	Тенге				183062				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2471331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								315
		Сметная заработная плата	Тенге					563585			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2471331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								315
		Сметная заработная плата	Тенге					563585			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка									
33.				141,4	1424,73	9,74	201456	1378	62561	99385	324909
	1115-0206 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					972,54	3,66	137517	518	--	24067	
34.				141,4	564,63	4,05	79838	573	25259	39109	128463
	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					381,94	2,21	54006	312	--	9516	
35.				70,9	4064,11	46,5	288146	3297	157702	92847	411472
	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					1793,33	25,48	127147	1807	--	30479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				13,5	1599,6	114,21	21595	1542	4309	12253	36556
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1166,24	94,39	15744	1274	--	2708	
37.				305,4	881,64	4,43	269253	1352	54082	154479	457631
	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная акриловой эмалью по штукатурке НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		700,13	2,41	213819	736	--	33899	
38.				61,08	1344	--	82092	--	82092	--	88659
	2204-0803 -0403 РСНБ РК 2015	Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	6567	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	942380	8141	386005	398073	1447690
			Тенге		--	--	548234	4646	--	107236	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	942380			
Материалы	Тенге	303913			
Всего заработная плата	Тенге		552880		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	82092			
Накладные расходы	Тенге	398074			
Сметная прибыль	Тенге	107236			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1447690			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				362
Сметная заработная плата	Тенге		552880		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1447690			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				362
Сметная заработная плата	Тенге		552880		

РАЗДЕЛ 5. Кровля

39.				217	951,02	28,55	206370	6196	19653	131869	365298
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли		831,89	12,12	180521	2630	--	27059	
40.				240,002	2118	--	508324	--	508324	--	548990
	2110-0101 -0402 РСНБ РК	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной	м2		--	--	--	--	--	40666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%									
						Водосточная система					
41.	1112-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м желобов	40	3499,74 1022,25	197,4 71,63	139989 40890	7896 2865	91203 --	31504 13719	185212
42.	1208-0101 -1901 РСНБ РК 2015	-Трубы водосточные. Навеска с подмостей НР - 72%; СП - 8%	м труб	15	570,56 570,45	0,11 --	8558 8557	2 --	-- --	6161 1178	15897
43.	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм СП - 8%	м	40	1179 --	-- --	47160 --	-- --	47160 --	-- 3773	50933
44.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	м	15	1401 --	-- --	21015 --	-- --	21015 --	-- 1681	22696
45.	2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	8	1368 --	-- --	10944 --	-- --	10944 --	-- 876	11820
46.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	4	1253 --	-- --	5012 --	-- --	5012 --	-- 401	5413
47.				8	689	--	5512	--	5512	--	5953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0302 -0107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	441	
48.				4	1008	--	4032	--	4032	--	4355
	2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	323	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	956918	14094	712855	169534	1216567
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	229968	5495	--	90117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				956918				
	Материалы		Тенге				110857				
	Всего заработная плата		Тенге					235463			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				601999				
	Накладные расходы		Тенге				169533				
	Сметная прибыль		Тенге				90116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1216567				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								161
	Сметная заработная плата		Тенге					235463			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				1216567				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								161
	Сметная заработная плата		Тенге					235463			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								6931947
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1565641				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				92415				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					42826			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3602314				
	Накладные расходы		Тенге				1158094				
	Сметная прибыль		Тенге				513478				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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 Архитектуно-строительные решения

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

Основание: РП 56/18-АС

Сметная стоимость 6931,945 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1013 чел-ч
Сметная заработная плата 1608,467 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	985,342343	1588,93	1565640,87
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,687359	1546,76	(42825,65)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1565641
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,879335	4799	37812,93
2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	37	6,21
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,78863125	12	105,46
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,863	6298	11733,17
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5212005	5337	8118,65
6	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	7,61128	1392	10594,9
7	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,793125	1519	1204,76
8	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05173875	27	1,4
9	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,17518875	723	126,66
10	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,97475	12	95,7
11	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,084845	2378	9713,76
12	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,39989375	16	422,4

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9345735	3003	11815,52
14	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0045	371	1,67
15	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	1,76715	40	70,69
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,884495	18	141,92
17	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,09163	117	10,72
18	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,133235	140	438,65
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			92415
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			42826
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0073296	7108	52,1
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,812	16511	13406,93
3	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,10275	10707	1100,14
4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,14	13193	1847,02
5	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,162	11655	1888,11
6	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,103	13312	1371,14
7	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,19285	16977	37228,01
8	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0033	52239	172,39
9	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	0,0034272	112	0,38
10	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	0,132	192	25,34
11	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	0,224	70	15,68
12	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	0,078	25519	1990,48
13	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	0,0024381	21695	52,89
14	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	0,0012	18433	22,12
15	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	1,78176	47511	84653,2

1	2	3	4	5	6	7
16	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	0,03465	29917	1036,62
17	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	34,65	5246	181773,9
18	2109-0205-0110 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	15,4	2865	44121
19	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	22	111	2442
20	2110-0101-0402 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	240,002	2118	508324,24
21	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,042	227	2052,53
22	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,04	293	2355,72
23	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	23,775	576	13694,4
24	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,262	224	3866,69
25	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	41,8606	1422	59525,77
26	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002	39285	7,86
27	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00081	22339	18,09
28	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006576	103760	68,23
29	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,385369	314	749,01
30	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	19,3305	28	541,25
31	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	104,9895	45	4724,53
32	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	1,5407	8228	12676,88
33	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	4,56	390	1778,4
34	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1	348	348
35	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	657,51	3	1972,53
36	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009864	53700	52,97
37	2113-0703-1901 РСНБ РК 2015	Фурфуролацетоновый мономер ФА	т	0,119728	650310	77860,32
38	2113-0704-2201 РСНБ РК 2015	Аэросил ГОСТ 14922-77	т	0,008552	737574	6307,73
39	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,535	302	1067,57
40	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,01898	90	181,71
41	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,07056	6932	489,12
42	2113-0806-0601	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные,	м2	94,4112	5456	515107,51

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	толщина 20 мм ГОСТ 961-89				
43	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,75312	171	641,78
44	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0268	80288	2151,72
45	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,2129448	2152641	458393,71
46	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	61,6	11	677,6
47	2113-0816-3418 РСНБ РК 2015	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	1,009136	390	393,56
48	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0367736	964302	35460,86
49	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	70,9	1966	139389,4
50	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022905	657945	15070,23
51	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0496016	737323	36572,4
52	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	34,5102	685	23639,49
53	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,097566	248834	24277,74
54	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	592,7488	91	53940,14
55	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	32,614	78	2543,89
56	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	48,501	2381	115480,88
57	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	8,4966	1598	13577,57
58	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,18382	216	39,71
59	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,172294	86	100,82
60	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	17,271	236	4075,96
61	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,34	1153	5004,02
62	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	163,531	95	15535,44
63	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	319,667	41	13106,35
64	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	4,998	64	319,87
65	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	74,235	152	11283,72
66	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,67	47470	269154,9
67	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	42	594	24948
68	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3584	894	320,41

1	2	3	4	5	6	7
69	2113-0207-0216 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые размерами 8 мм х 40 мм	шт.	18	8	144
70	2103-0401-0204 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013	м3	2,173	6669	14491,74
71	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,027852	325511	9066,13
72	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	0,01224	288294	3528,72
73	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	40	1179	47160
74	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	15	1401	21015
75	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1368	10944
76	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	1253	5012
77	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	8	689	5512
78	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1008	4032
79	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,94334	227	11791,14
80	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,6740265	283	190,75
81	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0020769	310690	645,27
82	2105-0308-0109 РСНБ РК 2015	Сетки москитные без покрытия	м2	8,833	1846	16305,72
83	2204-0803-0403 РСНБ РК 2015	Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011	кг	61,08	1344	82091,52
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3085001
		Конструкции заводского изготовления				
1	2109-0201-0806 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 80 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	19,8	26127	517314,6
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ТЕНГЕ			517315
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5260371
		Накладные расходы	тенге			1158096
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6418467
		Сметная прибыль	тенге			513477
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			6931944

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау'14100'2'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) '1'2'2-1-2'Архитектуно-строительные решения'РП 56/18-АС''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
3 (1401)(РС147789)(РС134849)(РС135062)(РС248298)(РС276041)(РС249133РС249132)(РС134848)(РС276071)(РС276162РС249453)*
4 РСтены, перегородки*
5 Е11-080301-0201(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС148979)'1,1''Стены из камней известняковых. Кладка обычная/заложить проемы/ при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
6 С121-030401-0204'1,1.0,9''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013'м3*
7 Е11-060101-0119(Р5.1,15)(Н52.1,25)'0,8''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
8 Е11-060301-0410(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС274377)'5,1.2,4.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
9 С121-050309-0301'5,1.2,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
10 Е11-080101-0303(Р5.1,15)(Н52.1,25)'5,1.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
11 Е11-080401-0405(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС148977)'1,3''Перегородки неармированные из плит известняковых. Кладка при высоте этажа до 4 м.'м3 кладки*
12 С121-030401-0204'1,3.0,91''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013'м3*
13 Е11-080101-0303(Р5.1,15)(Н52.1,25)'(5,1.2-0,9.2+0,1.2).0,3''Стены. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/на высоту 300мм/'м2 поверхности*
14 С121-050104-0303'0,03.4,3.2.8,05.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80'т*
15 С121-130207-0216'18''Дюбели универсальные полипропиленовые размерами 8 мм х 40 мм'шт.*
16 РПроемы*
17 Е11-100501-0105(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС134848)'1,2.1,5.11''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
18 С121-090201-0806'1,2.1,5.11''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 80 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
19 С121-050308-0109'1,46.0,55.11''Сетки москитные без покрытия'м2*
20 Е11-100501-0402(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1,4.11''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
21 С121-090205-0110'1,4.11''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99'м*
22 С121-090206-0301'11.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
23 Е12-080101-1804'1,2.11''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
24 ПДвери*
25 Е11-090403-0401(Р5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
26 С121-090402-0201'0,9.2,1.3''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
27 Е11-100107-0106(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС134849)'0,8.2,1.18+0,7.2,1.3''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
28 С121-090102-0102'0,8.2,1.18+0,7.2,1.3''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
29 С121-090404-0201'21.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
30 ПОткосы внутренние*
31 Е11-150204-0101(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102671)(РС102685РС102671)'1,5.2.0,5.11+1,2.11.0,5+(4.2,1.2+0,8.4).0,5+(2,1.2.11+0,8.11).0,2''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
32 РПОЛЫ*
33 ПТип 1*
34 Е11-110101-2601(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС146934)'85,52''Покрытия из кислотоупорноой плитки на эпоксидно-фурановой замазке. Устройство'м2 покрытия*
35 С121-130806-0601'85,52.1,02''Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89'м2*
36 ПТип 2*
37 Е11-110101-3602(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС149913РС149999)'47,55''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
38 П Тип 3*
39 Е11-110101-2705(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС279917РС150292)'8,33''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
40 ППлинтуса*
41 Е11-110101-4003(Р5.1,15)(Н52.1,25)'73,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
42 Е11-110101-3904(Р5.1,15)(Н52.1,25)'17,1''Плинтуса из п

литок керамических. Устройство'м плинтусов*
43 Е11-110101-3904(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС249302)'70,4''Плинтуса из плиток керамических кислотоупорных. Устройство'м плинтусов*
44 С121-130806-0601'70,4.0,1.1,02''Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89'м2*
45 РВнутренняя отделка *
46 Е11-150206-0206(Р5.1,15)(Н52.1,25)'35,53+105,87''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. С ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
47 Е11-150405-0106(Р5.1,15)(Н52.1,25)'35,53+105,87''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинила цетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности *
48 Е11-150107-0105(Р5.1,15)(Н52.1,25)'70,9''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
49 Е11-150203-0203(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102671)(РС276071)'13,5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
50 Е11-150403-0308(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС249392)'305,4''Стены. Окраска улучшенная акриловой эмалью по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
51 С122-040803-0403'0,2.305,4''Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011'кг*
52 РКровля*
53 Е11-120101-0716(Р5.1,15)(Н52.1,25)'217''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство'м2 кровли*
54 С121-100101-0402'217.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
55 ПВодосточная система*
56 Е11-120101-0901(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС127728)(РС279796)'40''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
57 Е12-080101-1901(РС127727)(РС279796)'15''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
58 С121-100302-0101'40''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
59 С121-100302-0102'15''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
60 С121-100302-0103'8''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
61 С121-100302-0104'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
62 С121-100302-0107'8''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
63 С121-100302-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
64 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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 56/18-ОВ

Сметная стоимость	2359,15 тыс.тенге
Сметная заработная плата	447,838 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,279 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	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. Отопление														
1.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	14,33	1290,14	21,61	18488	310	6259	8669	29330					
					831,73	8,52	11919	122	--	2173						
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	103	1870	--	192610	--	192610	--	208019					
					--	--	--	--	--	15409						
3.	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом	шт.	15	356,99	0,75	5355	11	393	3569	9638					
					330,07	0,41	4951	6	--	714						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	соединении НР - 72%; СП - 8%									
4.	2304-1008 -0406 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss СП - 8%	шт.	15	6568 ---	-- ---	98520 ---	-- ---	98520 ---	-- 7882	106402
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.	15	5521 ---	-- ---	82815 ---	-- ---	82815 ---	-- 6625	89440
6.	2304-0902 -1401 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	23	7259 ---	-- ---	166957 ---	-- ---	166957 ---	-- 13357	180314
7.	2304-0902 -1402 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	8	7994 ---	-- ---	63952 ---	-- ---	63952 ---	-- 5116	69068
8.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015	-Краны воздушные. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	8	237,37 ---	-- ---	1899 ---	-- ---	165 ---	1249 ---	3400
	Изм. и доп. вып. 10										
9.	2305-1207 -0902 РСНБ РК	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с	шт.	8	2855 ---	-- ---	22840 ---	-- ---	22840 ---	-- 1827	24667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%									
10.	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 трубопро вода	20	1415,43 --- 1393,41	15,56 --- 0,2	28309 --- 27868	311 --- 4	130 --- --	20068 --- 3870	52247
11.	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	19,8	393 --- --	-- --- --	7781 --- --	-- --- --	7781 --- --	-- --- 623	8404
12.	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 НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	40	1509,17 --- 1485,71	18,41 --- 0,25	60367 --- 59429	737 --- 10	201 --- --	42796 --- 8253	111415
13.	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 СП - 8%	м	39,6	619 --- --	-- --- --	24512 --- --	-- --- --	24512 --- --	-- --- 1961	26473
14.	1116-0501 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	50	1624,96 --- 1599,51	21,39 --- 0,4	81248 --- 79976	1070 --- 20	202 --- --	57597 --- 11108	149952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	2301-0701 -0109 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 СП - 8%	м	49,5	936 --	-- --	46332 --	-- --	46332 --	-- 3707	50039
16.	1116-0501 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	70	1795,23 1752,87	25,13 0,59	125666 122701	1759 42	1206 --	88374 17123	231164
17.	2301-0701 -0110 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 СП - 8%	м	69,3	1652 --	-- --	114484 --	-- --	114484 --	-- 9159	123642
18.	2302-0401 -1001 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	30	270 --	-- --	8100 --	-- --	8100 --	-- 648	8748
19.	2302-0401 -1401 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	30	33 --	-- --	990 --	-- --	990 --	-- 79	1069
20.	2302-0401 -1402 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р	шт.	4	58 --	-- --	232 --	-- --	232 --	-- 19	251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52134-2010 СП - 8%									
21.	2302-0401 -1403 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	4	100 ---	-- ---	400 ---	-- ---	400 ---	-- 32	432
22.	2302-0401 -2505 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	20	64 ---	-- ---	1280 ---	-- ---	1280 ---	-- 102	1382
23.	2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	40	10 ---	-- ---	400 ---	-- ---	400 ---	-- 32	432
24.	2302-0401 -3504 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	50	13 ---	-- ---	650 ---	-- ---	650 ---	-- 52	702
25.	2302-0401 -3505 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	50	27 ---	-- ---	1350 ---	-- ---	1350 ---	-- 108	1458
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	1155537 ---	4197 ---	842761 ---	222322 ---	1488088
					---	---	308577	203	---	110231	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	1155537	
Материалы	Тенге	8557	
Всего заработная плата	Тенге		308780
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	834205	
Сдача и испытание	Тенге	407	
Накладные расходы	Тенге	222322	
Сметная прибыль	Тенге	110229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1488087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					308780			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1488087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					308780			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
26.			4	9803	--	39212	--	39212	--		42349
2304-0902 -1404 РСНБ РК 2015		-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	3137	
		СП - 8%									
27.			2	11259,62	274,08	22519	548	13541		6143	30955
1118-0701 -0101 РСНБ РК 2015		-Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка	шт.		4214,76	50,89	8430	102	--	2293	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.			2	36092	--	72184	--	72184	--		77959
2305-1205 -0101 РСНБ РК 2015		-Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32	шт.		--	--	--	--	--	5775	
		СП - 8%									
29.			4	8713	--	34852	--	34852	--		37640
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.		--	--	--	--	--	2788	
		СП - 8%									
30.			4	7259	--	29036	--	29036	--		31359
2304-0902 -1401 РСНБ РК 2015		-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2323	
		СП - 8%									
31.			2	2953,3	--	5907	--	4848		763	7203
1118-1101 -0103 РСНБ РК		-Манометры с трехходовым комплект краном и трубкой-сифоном.			529,72	--	1059	--	--	534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка НР - 72%; СП - 8%									
32.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	2	2250,62 503,22	-- --	4501 1006	-- --	3495 --	725 418	5644
33.	1312-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Расширитель из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	6942,33 4884	295,94 133,01	13885 9768	592 266	3525 --	7224 1689	22798
34.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	21	992,85 917,43	52,77 22,18	20850 19266	1108 466	476 --	14207 2805	37861
35.	2301-0201 -0125 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	21	563 --	-- --	11823 --	-- --	11823 --	-- 946	12769
36.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	21	105,6 103,21	1,07 --	2217 2167	22 --	28 --	1560 302	4080
37.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,5	102,97 54,52	2,98 0,41	257 136	7 1	114 --	99 29	385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
38.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177	м2	2,5	256,82	6,17	642	15	507	88	788
					47,87	0,98	120	2	--	58	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	21	716,67	93,84	15050	1971	5586	6164	22911
					356,8	50,88	7493	1068	--	1697	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.	2111-0403 -0113 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	274	--	6329	--	6329	--	6836
					--	--	--	--	--	506	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	279265	4264	225556	36973	341537
			Тенге		--	--	49445	1905	--	25300	

Стоимость монтажных работ	Тенге	13885	
Материалы	Тенге	3525	
Всего заработная плата	Тенге		10034
Накладные расходы	Тенге	7224	
Сметная прибыль	Тенге	1689	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	22798	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		6
Сметная заработная плата	Тенге		10034
Стоимость общестроительных работ	Тенге	22279	
Материалы	Тенге	6207	
Всего заработная плата	Тенге		8821
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6329	
Накладные расходы	Тенге	6351	
Сметная прибыль	Тенге	2290	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	30920	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					8821			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				243101				
		Материалы	Тенге				22387				
		Всего заработная плата	Тенге					32496			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				187107				
		Сдача и испытание	Тенге				322				
		Накладные расходы	Тенге				23397				
		Сметная прибыль	Тенге				21320				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				287819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					32496			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				341537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					51351			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
41.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	4	6575,99	291,01	26304	1164	183	18303	48176
					6239,31	115,99	24957	464	--	3569	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.	2305-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-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	1	30298	--	30298	--	30298	--	32722
					--	--	--	--	--	2424	
		СП - 8%									
43.	2307-0208 -1003 РСНБ РК 2015	-Регулятор скорости СМР-500	шт.	1	6880	--	6880	--	6880	--	7430
					--	--	--	--	--	550	
		СП - 8%									
44.	2305-0401 -0116 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200, Р 0,135 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	42215	--	42215	--	42215	--	45592
					--	--	--	--	--	3377	
		СП - 8%									
45.	2307-0208 -1003	-Регулятор скорости СМР-500	шт.	1	6880	--	6880	--	6880	--	7430
					--	--	--	--	--	550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
46.	2305-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч	комплект	2	13783	--	27566	--	27566	--	29771
					--	--	--	--	--	2205	
		СП - 8%									
47.	1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	1	1374,21	144,14	1374	144	414	645	2181
					816,46	79,74	816	80	--	162	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
48.	5108-0401 -0725 РСНБ РК 2015	-Шкаф вытяжной лабораторный ШК 85-77-01	шт.	1	104760	--	104760	--	--	--	104760
					--	--	--	--	104760	--	
49.	1120-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	16570,43	58,2	16570	58	14860	1204	19197
					1651,51	21,37	1652	21	--	1422	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.	1120-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка	заслонка	1	2338,01	60,28	2338	60	458	1326	3957
					1820,09	21,37	1820	21	--	293	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.	2305-0302 -1907 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 315 мм	шт.	1	2992	--	2992	--	2992	--	3231
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
52.	1120-0301 -0101 РСНБ РК	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	5	1844,13	69,81	9221	349	620	6018	16458
					1650,42	21,37	8252	107	--	1219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 72%; СП - 8%									
53.	2305-0306 -1872 РСНБ РК 2015	-Вентиляционная алюминиевая решетка РАГ 250x100 СП - 8%	шт.	5	2344 ---	-- --	11720 ---	-- --	11720 ---	-- 938	12658
54.	1120-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8%	зонт	3	2648,45 575,69	56,57 21,37	7945 1727	170 64	6048 --	1290 739	9974
55.	1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	4060,63 783,58	60,83 21,37	4061 784	61 21	3216 --	580 371	5011
56.	1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	11,2	6120,96 2289,67	71,36 32,53	68555 25644	799 364	42112 --	18726 6982	94264
57.	1120-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,2	5912,82 2096,39	56,58 25,55	7095 2516	68 31	4511 --	1833 714	9643
58.	1120-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	3,768	7588,75 2289,67	72,15 32,96	28594 8627	272 124	19695 --	6301 2792	37687
59.	1120-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,69237	7361,63 2096,39	58,38 26,37	5097 1451	40 18	3606 --	1058 492	6648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	НР - 72%; СП - 8%									
60.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,25	45946,22	2429,18	11487	607	3062	5863	18738
					31272,15	1302,4	7818	326	--	1388	
		НР - 72%; СП - 8%									
61.	2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,25	15161	--	3790	--	3790	--	4093
					--	--	--	--	--	303	
		СП - 8%									
62.	2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов	кг	14	655	--	9170	--	9170	--	9904
					--	--	--	--	--	734	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	434913	3793	240296	63147	529525
			Тенге		--	--	86065	1642	104760	31463	

Стоимость оборудования	Тенге	104760		
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	104760		
Стоимость монтажных работ	Тенге	13760		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	13760		
Сметная прибыль	Тенге	1101		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	14861		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	16651		
Материалы	Тенге	3475		
Всего заработная плата	Тенге		9040	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3790		
Накладные расходы	Тенге	6509		
Сметная прибыль	Тенге	1853		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	25012		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			6
Сметная заработная плата	Тенге		9040	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	299742		
Материалы	Тенге	95308		
Всего заработная плата	Тенге		78667	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	123961		
Сдача и испытание	Тенге	3832		
Накладные расходы	Тенге	56640		
Сметная прибыль	Тенге	28511		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	384892		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			53
Сметная заработная плата	Тенге		78667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге				529526				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								58
	Сметная заработная плата		Тенге					87707			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2359150
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				444088				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				12254				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					3751			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1308613				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				104760				
	Накладные расходы		Тенге				322442				
	Сметная прибыль		Тенге				166994				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 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 Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

Основание: РП 56/18-ОВ

Сметная стоимость 2359,15 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 279 чел-ч
Сметная заработная плата 447,838 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	276,72067682	1604,82	444087,61
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,20493134	1700,98	(3750,55)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			444088
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008125	4799	3,9
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,771875	12	21,26
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0315	6298	198,39
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,24954852	5337	1331,84
5	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,0375	53	319,99
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008125	27	0,02
7	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,08630402	57	4,92
8	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,196875	34	6,69
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04911531	2378	116,8
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	0,315	71	22,36
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,48891597	166	745,16

1	2	3	4	5	6	7
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,71155502	3003	5139,8
13	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,105	143	15,02
14	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,8405	26	125,85
15	3401-0104-0101 РСНБ РК 2015	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,1624	2578	418,67
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,46432525	18	296,36
17	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	54,4875	64	3487,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			12254
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			3751
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00318	13193	41,95
2	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00265	131982	349,75
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,195	1530	298,35
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	216144	75,65
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,042	584	24,53
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	0,1325	158	20,94
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	0,2525	132	33,33
8	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,000551	516604	284,65
9	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,84470454	339	286,35
10	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3003	3969	1191,89
11	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,25	15161	3790,25
12	2111-0403-0113 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	274	6329,4
13	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	3,15	1363	4293,45
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00375136	499647	1874,36
15	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00248	309577	767,75

1	2	3	4	5	6	7
16	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	11,682	66	771,01
17	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	1588635	15,89
18	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	545252	3271,51
19	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00015006	2403274	360,64
20	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0672	4820	323,9
21	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0735	344	25,28
22	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	407490	89,65
23	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001025	287565	29,48
24	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1992	320	63,74
25	2113-0812-1007 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	119354	69,23
26	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00153511	206215	316,56
27	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,02	279	5,58
28	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,6088296	446	1163,54
29	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,042	2409	101,18
30	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000325	457367	148,64
31	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	587154	23,49
32	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1992	686	136,65
33	2204-0701-0102 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0001	799335	79,93
34	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	19,8	393	7781,4
35	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	39,6	619	24512,4
36	2301-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	49,5	936	46332
37	2301-0701-0110 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	69,3	1652	114483,6
38	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1137	9096
39	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.	30	270	8100
40	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.	30	33	990

1	2	3	4	5	6	7
41	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.	4	58	232
42	2302-0401-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	100	400
43	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	64	1280
44	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	10	400
45	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	13	650
46	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	85,91	27	2319,57
47	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711	253,69
48	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки П-М27х2	шт.	2	276	552
49	2305-0102-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	4,46037	5077	22645,3
50	2305-0102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	12,4	3610	44764
51	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.	1	14746	14746
52	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	3	1918	5754
53	2305-0301-0705 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3071	3071
54	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	76	304
55	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3696	216	79,83
56	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,21	86	18,06
57	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,15	2114	317,1
58	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2505	526	131,76
59	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,45	1085	488,25
60	2304-0902-1401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	27	7259	195993
61	2304-0902-1402 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	7994	63952
62	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.	4	8713	34852
63	2304-0902-1404 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9803	39212
64	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN	шт.	15	6568	98520

1	2	3	4	5	6	7
		10, DN 15, типа Danfoss				
65	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	103	1870	192610
66	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.	8	2855	22840
67	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	2403	4806
68	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1682	3364
69	2305-0302-1907 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 315 мм	шт.	1	2992	2992
70	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,006625	310690	2058,32
71	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	0,01	272205	2722,05
72	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	0,00215	226176	486,28
73	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	37,258	168	6259,34
74	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12	283	33,96
75	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21	563	11823
76	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	14	655	9170
77	2305-0306-1872 РСНБ РК 2015	Вентиляционная алюминиевая решетка РАГ 250х100	шт.	5	2344	11720
78	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч	комплект	2	13783	27566
79	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	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	1	30298	30298
80	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200, Р 0,135 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	42215	42215
81	2305-1205-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32	шт.	2	36092	72184
82	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.	15	5521	82815
83	2307-0208-1003 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости СМР-500	шт.	2	6880	13760
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1308612
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0401-0725 РСНБ РК 2015	Шкаф вытяжной лабораторный ШК 85-77-01	шт.	1	104760	104760
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			104760

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1869714
		Накладные расходы	тенге			322443
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2192157
		Сметная прибыль	тенге			166992
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2359149

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)'14100'2'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау'1'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'РП 56/18-ОВ''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
3 (1401)(РС281435)(РС279939)(РС259204)(РС1331 45)(РС248665)*
4 РОтопление*
5 Е11-180301-0104(Р.1,15)(Н52.1,25)'14,33''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6 С123-051001-0237'103''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
7 Е11-160602-0101(Р.1,15)(Н52.1,25)'15''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
8 С123-041008-0406'15''Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
9 С123-051207-1901'15''Головка термостатическая RTR 7091, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
10 С123-040902-1401'23''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
11 С123-040902-1402'8''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 Е11-181101-0105(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС254404)'8''Краны воздушные. Установка'комплект*
13 С123-051207-0902'8''Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
14 Е11-160501-0801(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС181697)'20''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15 С123-010701-0105'20.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
16 Е11-160501-0802(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС181698)'40''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17 С123-010701-0107'40.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
18 Е11-160501-0803(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС181699)'50''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
19 С123-010701-0109'50.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
20 Е11-160501-0804(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС181698)'70''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
21 С123-010701-0110'70.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
22 С123-020401-1001'30''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-1401'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-1402'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-1403'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-2505'20''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-3503'40''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-3504'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-3505'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 РУзел управления*
31 С123-040902-1404'4''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
32 Е11-180701-0101(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС261687)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка'шт.*
33 С123-051205-0101'2''Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32'шт.*
34 С123-040902-1403'4''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.*
35 С123-040902-1401'4''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
36 Е11-181101-0103(Р.1,15)(Н52.1,25)'2''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплек

т*
37 Е11-181101-0104(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС262826РС262761)'2' 'Термометры в оправе прямые или угловые. Установка 'комплект*
38 Ц13-120901-0103(РС147798)'2''Расширитель из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования'шт.*
39 Е11-160401-0201(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС278602)'21''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 С123-010201-0125'21''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
41 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'21''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
42 Е11-130301-0406(Р.1,15)(Н52.1,25)'2,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177'м2*
44 Е11-260101-1701(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС140805)'21''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
45 С121-110403-0113'21.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77'м*
46 РВентиляция*
47 Е11-201501-0101(Р.1,15)(Н52.1,25)'1+2+1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
48 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*
49 С123-070208-1003'1''Регулятор скорости СМР-500'шт.*
50 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200, Р 0,135 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
51 С123-070208-1003'1''Регулятор скорости СМР-500'шт.*
52 С123-050401-0101'2''Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч'комплект*
53 Е11-100111-0301(Р.1,15)(Н52.1,25)'1''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка'изделие*
54 51-080401-0725'1''Шкаф вытяжной лабораторный ШК 85-77-01'шт.*
55 Е11-201001-0102(Р.1,15)(Н52.1,25)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка 'глушитель шума*
56 Е11-200501-0102(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС257508)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
57 С123-050302-1907'1''Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 315 мм'шт.*
58 Е11-200301-0101(Р.1,15)(Н52.1,25)(РС281428)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка' решетка*
59 С123-050306-1872'5''Вентиляционная алюминиевая решетка РАГ 250х100'шт.*
60 Е11-200701-0101(Р.1,15)(Н52.1,25)'3''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
61 Е11-200701-0103(Р.1,15)(Н52.1,25)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
62 Е11-200101-0102(Р.1,15)(Н52.1,25)'(0,1+0,15).2.8+0,15.4.12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
63 Е11-200101-0103(Р.1,15)(Н52.1,25)'0,2.4.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
64 Е11-200101-0104(Р.1,15)(Н52.1,25)'3,14.0,2.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
65 Е11-200101-0105(Р.1,15)(Н52.1,25)'0,314.0,315.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
66 Е11-260101-0901(Р.1,15)(Н52.1,25)'0,25''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
67 С121-110203-0204'0,25''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
68 С123-050301-1802'14''Средства для крепления воздуховодов'кг*
69 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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 56/18-ВК

Сметная стоимость	1037,817 тыс.тенге
Сметная заработная плата	344,483 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,211 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	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1											
1.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	704,28	37,54	704	38	20	480			1279
					646,16	20,35	646	20	--	95			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	2303-0301 -0209 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194	--	3194	--	3194	--			3450
					--	--	--	--	--	256			
		СП - 8%											
3.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2644,84	147,7	2645	148	298	1613			4598
					2199,12	40,7	2199	41	--	341			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	2304-1001 -0401 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2126	--	2126	--	2126	--	2296
					--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
5.	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1	1433,5	201,61	1434	202	15	932	2554
					1217,46	76,36	1217	76	--	189	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	2304-1013 -1001 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9314	--	9314	--	9314	--	10059
					--	--	--	--	--	745	
		СП - 8%									
7.	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.	9	951	--	8559	--	8559	--	9244
					--	--	--	--	--	685	
		СП - 8%									
8.	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.	2	2107	--	4214	--	4214	--	4551
					--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
9.	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2043,93	26,18	16351	209	96	11555	30139
					2005,7	0,4	16046	3	--	2233	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	2301-0501	-Труба полиэтиленовая	м	7,92	221	--	1750	--	1750	--	1890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1504 РСНБ РК 2015	для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001			--	--	--	--	--	140	
		СП - 8%									
11.	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	15	1873,01	22,15	28095	332	190	19855	51786
					1838,17	0,25	27573	4	--	3836	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	2301-0501 -1502 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,85	139	--	2064	--	2064	--	2229
					--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
13.	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	35	1734,39	18,44	60704	646	457	42917	111910
					1702,89	0,15	59601	5	--	8290	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	2301-0501 -1501 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,65	94	--	3257	--	3257	--	3518
					--	--	--	--	--	261	
		СП - 8%									
						Фитинги ПЭ					
15.	2302-0401 -2403 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	65	--	195	--	195	--	211
					--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
16.	2302-0401	-Тройник	шт.	3	35	--	105	--	105	--	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2402 РСНБ РК 2015	полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
17.	2302-0401 -2502 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	40	--	280	--	280	--	302
					--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
18.	2302-0401 -0507 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	497	--	1988	--	1988	--	2147
					--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
19.	2302-0401 -0703 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	691	--	5528	--	5528	--	5970
					--	--	--	--	--	442	
		СП - 8%									
20.	2302-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	466	--	15378	--	15378	--	16608
					--	--	--	--	--	1230	
		СП - 8%									
21.	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	13	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
22.	2302-0401 -1202 РСНБ РК	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р	шт.	4	26	--	104	--	104	--	112
					--	--	--	--	--	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	52134-2010									
		СП - 8%									
23.	2302-0401 -1203 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	42	--	252	--	252	--	272
					--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
24.	2302-0401 -1102 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	30	--	90	--	90	--	97
					--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
25.	2302-0401 -1103 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	30	--	30	--	30	--	32
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
26.	2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	16	--	32	--	32	--	35
					--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
27.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	38	716,67	93,84	27233	3566	10109	11154	41458
					356,8	50,88	13558	1933	--	3071	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	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	8,8	378	--	3326	--	3326	--	3593
					--	--	--	--	--	266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
29.	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	16,5	302	--	4983	--	4983	--	5382
					--	--	--	--	--	399	
		СП - 8%									
30.	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	16,5	244	--	4026	--	4026	--	4348
					--	--	--	--	--	322	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	208170	5140	82188	88506	320408
			Тенге		--	--	120840	2083	--	23735	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	39569			
Материалы	Тенге	10109			
Всего заработная плата	Тенге		15492		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	12335			
Накладные расходы	Тенге	11154			
Сметная прибыль	Тенге	4058			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	54781			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9
Сметная заработная плата	Тенге		15492		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	168601			
Материалы	Тенге	1077			
Всего заработная плата	Тенге		107431		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	58669			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сдача и испытание			Тенге				41				
	Накладные расходы		Тенге				77351				
	Сметная прибыль		Тенге				19676				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				265628				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								66
	Сметная заработная плата		Тенге					107431			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				320409				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								75
	Сметная заработная плата		Тенге					122923			

РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение

31.				1	5186,5	63,63	5187	64	78	3652	9546
1117-0801 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР - 72%; СП - 8%		комплект		5045,41	27,04	5045	27	--	707	
32.				1	70048	--	70048	--	--	--	70048
5104-0106 -0130 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003		шт.		--	--	--	--	70048	--	
33.				2	2644,84	147,7	5290	295	597	3225	9196
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%		шт.		2199,12	40,7	4398	81	--	681	
34.				1	2126	--	2126	--	2126	--	2296
2304-1001 -0401 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 СП - 8%		шт.		--	--	--	--	--	170	
35.				1	804	--	804	--	804	--	868
2304-0501 -0213 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005		шт.		--	--	--	--	--	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
36.	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.	2	7743 ---	-- --	15486 ---	-- --	15486 ---	-- 1239	16725
		СП - 8%									
37.	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.	6	2480 ---	-- --	14880 ---	-- --	14880 ---	-- 1190	16070
		СП - 8%									
38.	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.	1	7197 ---	-- --	7197 ---	-- --	7197 ---	-- 576	7773
		СП - 8%									
39.	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	40	1734,39 ---	18,44 ---	69376 ---	738 ---	522 ---	49047 ---	127897
					1702,89	0,15	68116	6	--	9474	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.	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.	1	951 ---	-- --	951 ---	-- --	951 ---	-- 76	1027
		СП - 8%									
41.	2301-0602 -0302 РСНБ РК	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 9-20x2,3 PN 16	м	39,6	158 ---	-- --	6257 ---	-- --	6257 ---	-- 501	6757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
42.	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	40	1734,39	18,44	69376	738	522	49047	127897
					1702,89	0,15	68116	6	--	9474	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	2301-0602 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	158	--	6257	--	6257	--	6757
					--	--	--	--	--	501	
		СП - 8%									
						Фитинги PE-RT					
44.	2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	149	--	1937	--	1937	--	2092
					--	--	--	--	--	155	
		СП - 8%									
45.	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	13	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									
46.	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	23	--	184	--	184	--	199
					--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	275575	1835	58019	104971	405387
			Тенге		--	--	145675	120	70048	24841	

Стоимость оборудования	Тенге	70048
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	70048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				205527				
		Материалы	Тенге				1718				
		Всего заработная плата	Тенге					145795			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56300				
		Накладные расходы	Тенге				104972				
		Сметная прибыль	Тенге				24840				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				335339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					145795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				405387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					145795			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
47.				16	2216,25	4,45	35460	71	20238	10927	50098
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		946,96	1,6	15151	26	--	3711	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				23	1301,35	1,83	29931	42	7175	16365	50000
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		987,54	0,7	22714	16	--	3704	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				2	3529,88	121,53	7060	243	468	4668	12666
	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		3174,6	66,92	6349	134	--	938	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				2	7771	--	15542	--	15542	--	16785
	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.		--	--	--	--	--	1243	
		СП - 8%									
51.				2	808	--	1616	--	1616	--	1745
	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным	шт.		--	--	--	--	--	129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%									
52.	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	2	2972,39 2539,68	91,5 50,64	5945 5079	183 101	683 --	3730 774	10449
53.	2303-0102 -1110 РСНБ РК 2015	-Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96 СП - 8%	шт.	2	3348 --	-- --	6696 --	-- --	6696 --	-- 536	7232
54.	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 СП - 8%	шт.	2	808 --	-- --	1616 --	-- --	1616 --	-- 129	1745
55.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	4349,96 3558,66	241,82 133,89	4350 3559	242 134	549 --	2659 561	7569
56.	2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 СП - 8%	комплект	1	17464 --	-- --	17464 --	-- --	17464 --	-- 1397	18861
57.	1117-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	7366,35 7163,2	198,75 108,85	7366 7163	199 109	4 --	5236 1008	13610
58.	2303-0102	-Кабина душевая	шт.	1	27748	--	27748	--	27748	--	29968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0211 РСНБ РК 2015	акриловая угловая размерами 900 мм х 900 мм			--	--	--	--	--	2220	
		СП - 8%									
59.	2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	845 ---	-- --	845 --	-- --	845 --	-- 68	913
		СП - 8%									
60.	1117-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Раковины. Установка	комплект	4	1767,91 1318,68	73,66 40,42	7072 5275	295 162	1502 --	3914 879	11865
		НР - 72%; СП - 8%									
61.	2303-0102 -1801 РСНБ РК 2015	-Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм	шт.	4	7142 ---	-- --	28568 --	-- --	28568 --	-- 2285	30853
		СП - 8%									
						Фитинги ПНД					
62.	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	6	116 ---	-- --	696 --	-- --	696 --	-- 56	752
		СП - 8%									
63.	2302-0601 -0504 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	3	386 ---	-- --	1158 --	-- --	1158 --	-- 93	1251
		СП - 8%									
64.	2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	386 ---	-- --	386 --	-- --	386 --	-- 31	417
		СП - 8%									
65.	2302-0601 -1005 РСНБ РК	-Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с	шт.	1	336 ---	-- --	336 --	-- --	336 --	-- 27	363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	уплотнительной резинкой, DN 110x50									
		СП - 8%									
66.	2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	72	--	360	--	360	--	389
					--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
67.	2302-0601 -0301 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	9	61	--	549	--	549	--	593
					--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
68.	2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	203	--	203	--	203	--	219
					--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									
69.	2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	250	--	500	--	500	--	540
					--	--	--	--	--	40	
		СП - 8%									
70.	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484	--	484	--	484	--	523
					--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
71.	2302-0601 -1403 РСНБ РК 2015	-Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	1729	--	1729	--	1729	--	1867
					--	--	--	--	--	138	
		СП - 8%									
72.	2302-0402 -1301 РСНБ РК 2015	-Отводы полипропиленовые гофрированные для унитаза DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	2156	--	2156	--	2156	--	2328
					--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
73.	2302-0601	-Заглушка	шт.	3	35	--	105	--	105	--	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015	канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50			--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
						Прочистка в лючке					
74.	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.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,025642	427112,43	111131	10952	2850	262	5803	18095
					305744	8575,63	7840	220	--	1340	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.	2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,394	12955	--	5104	--	5104	--	5513
					--	--	--	--	--	408	
		СП - 8%									
76.	2301-0201 -0244 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,05	15477	--	774	--	774	--	836
					--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
77.	2105-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97	т	0,007468	246341	--	1840	--	1840	--	1987
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
78.	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	0,000247	221646	--	55	--	55	--	59
					--	--	--	--	--	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
79.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7	185,34	4,28	130	3	82	33	175
					63,73	0,81	45	1	--	13	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.	2302-0403 -1502 РСНБ РК 2015	-Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	364	--	364	--	364	--	393
					--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
81.	2302-0403 -1808 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	181	--	181	--	181	--	195
					--	--	--	--	--	14	
		СП - 8%									
82.	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	20	40	--	800	--	800	--	864
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
83.	2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	4	133	--	532	--	532	--	575
					--	--	--	--	--	43	
		СП - 8%									
84.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4	716,67	93,84	2867	375	1065	1174	4364
					356,8	50,88	1427	204	--	323	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.	2111-0404 -2014 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	м	4,4	1039	--	4572	--	4572	--	4937
					--	--	--	--	--	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
86.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры из бетона. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3	0,01	24755,37 5271,72	1345,89 553,65	248 53	13 6	182 --	42 23	313
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге Тенге		-- --	-- --	234358 74654	4516 1111	155189 --	54551 23111	312020
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9710				
		Материалы	Тенге				1328				
		Всего заработная плата	Тенге					1734			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6466				
		Накладные расходы	Тенге				1249				
		Сметная прибыль	Тенге				877				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1734			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10952				
		Материалы	Тенге				263				
		Всего заработная плата	Тенге					8060			
		Накладные расходы	Тенге				5803				
		Сметная прибыль	Тенге				1340				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8060			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				213696				
		Материалы	Тенге				30619				
		Всего заработная плата	Тенге					65971			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				116512				
		Накладные расходы	Тенге				47499				
		Сметная прибыль	Тенге				20896				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				282091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					65971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				312021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					75765			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1037815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				341170				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11491				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3314			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				295396				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				70048				
		Накладные расходы	Тенге				248028				
		Сметная прибыль	Тенге				71687				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 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 Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

Основание: РП 56/18-ВК

Сметная стоимость 1037,817 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 211 чел-ч
Сметная заработная плата 344,483 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	209,225368	1630,63	341169,57
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05236625	1614,55	(3313,65)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			341170
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	2,12508075	1125	2390,72
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00020875	4799	1
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,002625	37	0,1
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2314105	12	2,78
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,008875	6298	55,89
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01846875	5337	98,57
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01602625	5701	91,37
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0025	4770	11,92
9	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000175	27	-
10	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0448735	224	10,05
11	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00961575	27	0,26
12	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,04391193	90	3,95

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,06731025	451	30,36
14	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,197875	2378	470,55
15	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,670425	166	277,29
16	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2	16	3,2
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,69622875	3003	5093,77
18	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01602625	3941	63,16
19	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011375	143	1,63
20	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0576945	26	1,5
21	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0961575	2685	258,18
22	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,14775	18	272,66
23	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	36,74425	64	2351,63
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			11491
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			3314

Строительные материалы и конструкции

1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	16511	168,41
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	12132	24,26
3	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00072	216144	155,62
4	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	0,004	70	0,28
5	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	0,000008	25519	0,2
6	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00002	47511	0,95
7	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	0,000069	47511	3,28
8	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,0033	864	2,85
9	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2	358	716
10	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	1177904	94,23
11	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6006	3969	2383,78
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, дли-	рулон	6,3	1363	8586,9

1	2	3	4	5	6	7
		ной 10 м ГОСТ 16381-77				
13	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	191866	153,49
14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000005	39285	0,2
15	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
16	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007016	188590	132,31
17	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	12,678	66	836,75
18	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	3,6	100	360
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0282062	344	9,7
20	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0076926	144	1,11
21	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,108	320	34,56
22	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000056	6932	0,39
23	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00094	1358665	1277,15
24	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00171056	206215	352,74
25	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0153	5164	79,01
26	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	100,16
27	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,084	2409	202,36
28	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000196	451116	8,84
29	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	686	6,86
30	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,166	685	113,71
31	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000126	581677	73,29
32	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,394	12955	5104,27
33	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,05	15477	773,85
34	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,65	94	3257,1
35	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,85	139	2064,15
36	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,92	221	1750,32
37	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	158	6256,8
38	2302-0401-0701 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	466	15378
39	2302-0401-0703	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней ре-	шт.	8	691	5528

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	зьбой с накидной гайкой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
40	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой	шт.	13	149	1937
	РСНБ РК 2015	DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
41	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ	шт.	2	16	32
	РСНБ РК 2015	Р 52134-2010				
42	2302-0401-1102	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ	шт.	3	30	90
	РСНБ РК 2015	Р 52134-2010				
43	2302-0401-1103	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ	шт.	1	30	30
	РСНБ РК 2015	Р 52134-2010				
44	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	33	13	429
	РСНБ РК 2015	52134-2010				
45	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р	шт.	4	26	104
	РСНБ РК 2015	52134-2010				
46	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р	шт.	6	42	252
	РСНБ РК 2015	52134-2010				
47	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под уг-	шт.	8	23	184
	РСНБ РК 2015	лом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
48	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под уг-	шт.	3	35	105
	РСНБ РК 2015	лом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
49	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под уг-	шт.	3	65	195
	РСНБ РК 2015	лом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
50	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом	шт.	7	40	280
	РСНБ РК 2015	90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
51	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК	шт.	110,4	7	772,8
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010				
52	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК	шт.	11,46	10	114,6
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010				
53	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК	шт.	4,92	13	63,96
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010				
54	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ	шт.	1	364	364
	РСНБ РК 2015	32414-2013				
55	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	72	360
	РСНБ РК 2015					
56	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	2	250	500
	РСНБ РК 2015					
57	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	6	116	696
	РСНБ РК 2015	50x50x50				
58	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	1	386	386
	РСНБ РК 2015	100x100x100				
59	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN	шт.	3	386	1158
	РСНБ РК 2015	100x50x100				
60	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крыш-	шт.	1	484	484
	РСНБ РК 2015	кой DN 100				
61	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	35	105
	РСНБ РК 2015					
62	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	20	40	800
	РСНБ РК 2015					
63	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	4	133	532
	РСНБ РК 2015					
64	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,006	31711	190,27
	РСНБ РК 2015	15180-86				
65	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, си-	комплект	1	17464	17464
	РСНБ РК 2015	деньем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96				
66	2303-0102-1110	Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до	шт.	2	3348	6696

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	500 мм ГОСТ Р 50851-96				
67	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.	4	808	3232
68	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	845	845
69	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	4	7142	28568
70	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,000069	31604	2,18
71	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	16,5	244	4026
72	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	16,5	302	4983
73	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	8,8	378	3326,4
74	2111-0404-2014 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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	1039	4571,6
75	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,341075	86	29,33
76	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,354	526	186,2
77	2301-0604-0110 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	15,968	1261	20135,65
78	2302-0403-1808 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	181	181
79	2302-0601-1005 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110х50	шт.	1	336	336
80	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804	804
81	2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2126	4252
82	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9314	9314
83	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	22,954	310	7115,74
84	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194	3194
85	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,00495	894	4,43

1	2	3	4	5	6	7
86	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	0,000247	221646	54,75
87	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0037	283	1,05
88	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.	2	7771	15542
89	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.	6	2480	14880
90	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.	2	7743	15486
91	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.	1	7197	7197
92	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97	т	0,007468	246341	1839,67
93	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 9-20x2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	158	6256,8
94	2302-0401-0507 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	497	1988
95	2302-0402-1301 РСНБ РК 2015	Отводы полипропиленовые гофрированные для унитаза DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	2156	2156
96	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	9	61	549
97	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	1	203	203
98	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	1	1729	1729
99	2303-0102-0211 РСНБ РК 2015	Кабина душевая акриловая угловая размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1	27748	27748
100	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.	10	951	9510
101	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.	2	2107	4214
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			295395
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5104-0106-0130 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	70048	70048
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			70048

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			718103
		Накладные расходы	тенге			248028
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			966131
		Сметная прибыль	тенге			71687
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1037818

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)'14100'2'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау'1'2'2-1-4'Водопровод и канализация'РП 56/18-ВК''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
3 (1401)(РС249432)(РС102722)(РС422541)(РС130728)(РС259204)(РС242945)(РС281428)(РС251472)(РС404186)(РС281435)(РС147743)(РС155037)(РС140805)(РС279939)(РС274662РС249132)(РС283847)(РС187928)(РС247899)*
4 РВодопровод В1*
5 Е11-160901-0501(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС251572)'1''Счетчики (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(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
8 С123-041001-0401'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91'шт.*
9 Е11-181001-0101(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка'фильтр*
10 С123-041013-1001'1''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
11 С123-040905-1219'9''Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-040905-1221'2''Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 Е11-160501-0203(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14 С123-010501-1504'8.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
15 Е11-160501-0202(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16 С123-010501-1502'15.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
17 Е11-160501-0201(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
18 С123-010501-1501'35.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
19 ПФитинги ПЭ*
20 С123-020401-2403'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-2402'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-2502'7''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-0507'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-0703'8''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-0701'33''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-1201'16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-1202'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-1203'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-1102'3''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-1103'1''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020401-1101'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 Е11-260101-1701(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС140805)'8+15+15''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
33 С121-110404-1406'8.1,1''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*
34 С121-110404-1405'15.1,1''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 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
35 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*
36 РГорячее водоснабжение*
37 Е11-170801-0201(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС421977)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
38 51-040106-0130'1''Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003'шт.*
39 Е11-160601-0102(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
40 С123-041001-0401'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91'шт.*
41 С123-040501-0213'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
42 С123-030102-3319'2''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
43 С123-030102-3303'6''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
44 С123-030102-3327'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
45 Е11-160501-0201(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189)'40''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
46 С123-040905-1219'1''Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
47 С123-010602-0302'40.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 9-20х2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
48 Е11-160501-0201(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС280176)(РС280189)'40''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
49 С123-010602-0302'40.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
50 ПФитинги PE-RT*
51 С123-020401-0802'13''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
52 С123-020401-1201'17''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
53 С123-020401-2401'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
54 РКанализация К1*
55 Е11-160501-0102(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС250407РС250202)'16''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
56 Е11-160501-0101(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС250407РС269817)'23''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
57 Е11-170101-0106(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС187928)'2''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
58 С123-030102-3208'2''Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
59 С123-030102-1301'2''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
60 Е11-170501-0101(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС187928)'2''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
61 С123-030102-1110'2''Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96'шт.*
62 С123-030102-1301'2''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
63 Е11-170301-0101(Р5.1,15)(Н52.1,25)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
64 С123-030102-0301'1''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
65 Е11-170101-0115(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС187928)'1''Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
66 С123-030102-0211'1''Кабина душевая акриловая угловая размерами 900 мм х 900 мм'шт.*
67 С123-030102-1306'1''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
68 Е11-170501-0104(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС187928)'4''Раковины. Установка'комплект*
69 С123-030102-1801'4''Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБ ПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм'шт.*
70 ПФитинги ПНД*
71 С123-020601-0401'6''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
72 С123-020601-0504'3''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
73 С123-020601-0406'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
74 С123-020601-1005'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110х50'шт.*
75 С123-020601-0201'5''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
76 С123-020601-0301'9''Отвод канализационный ПВХ 30° с уп

лотнительной резинкой, DN 50'шт.*
77 С123-020601-0303'1''Отвод канализационный ПВХ 30° с уп лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
78 С123-020601-0203'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
79 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
80 С123-020601-1403'1''Грибок канализационный из ПВХ с уп лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
81 С123-020402-1301'1''Отводы полипропиленовые гофрирован ные для унитаза DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011 'шт.*
82 С123-020601-0901'3''Заглушка канализационная ПВХ с упл отнительной резинкой, DN 50'шт.*
83 ППрочистка в лючке*
84 Е11-090701-0131(Р5.1,15)(Н52.1,25)'(15,567+2,36+0,059. 4+0,17+3,581+3,481+0,247).0,001''Конструкции листо вые 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 вр учную (мелких деталей)'т конструкций*
85 С123-010201-0237'0,394''Трубы стальные электросварныеп рямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
86 С123-010201-0244'0,05''Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
87 С121-050101-0402'0,059.0,001.4+0,17.0,001.1+3,581.0,00 1.1+3,481.0,001.1''Прокат тонколистовой горячеката ный с обрезными кромками из углеродистой стали обы кновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97'т*
88 С121-050304-0401'0,247.0,001''Прокат стальной горячека таный круглый из углеродистой обыкновенной и низко легированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
89 Е11-130301-1406(Р5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к=2'0,7''Поверхности металлические огрунтованные.О краска эмалями ПФ-115'м2*
90 С123-020403-1502'1''Патрубок полипропиленовый PP-R ком пенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
91 С123-020403-1808'1''Заглушка полипропиленовая PP-R DN1 10 ГОСТ 32414-2013'шт.*
92 С123-020601-1201'20''Хомут для крепления труб ПВХ с уп лотнительной резинкой DN 50'шт.*
93 С123-020601-1203'4''Хомут для крепления труб ПВХ с упл отнительной резинкой DN 100'шт.*
94 Е11-260101-1701(Р5.1,15)(Н52.1,25)(РС140805)'4''Трубоп роводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
95 С121-110404-2014'4.1,1''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 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
96 Е11-060201-0101(Р5.1,15)(Н52.1,25)'0,01''Опоры из бето на. Устройство'м3*
97 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

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

НА Электрооборудование и освещение

ОСНОВАНИЕ: РП 56/18-ЭО

Сметная стоимость	3621,486 тыс.тенге
Сметная заработная плата	831,021 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,54 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	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей				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	шкаф	1	19204,91	ВШ 703,49	19205	703	8964	7102	28412
					9538,42	326,12	9538	326	--	2105	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	2307-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12413	--	12413	--	12413	--	13406
					--	--	--	--	--	993	
		СП - 8%									
3.	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1588,96	96,42	1589	96	22	1088	2891
					1471,17	39,53	1471	40	--	214	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	2307-0501 -1015 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа МИР С-D4, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	1	21227 --	-- --	21227 --	-- --	21227 --	-- 1698	22925
5.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5453,95 3206	123,28 39,53	10908 6412	247 79	4249 --	4674 1247	16828
6.	2307-0204 -1125 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	12020 --	-- --	12020 --	-- --	12020 --	-- 962	12982
7.	2307-0204 -0848 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	2121 --	-- --	2121 --	-- --	2121 --	-- 170	2291
8.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	23	3004,61 1603	22,06 --	69106 36869	507 --	31730 --	26546 7652	103304
9.	2307-0204 -0810 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	638 --	-- --	1276 --	-- --	1276 --	-- 102	1378
10.	1308-0303 -0303 РСНБ РК 2015	-Ограничитель перенапряжений на ток до 400 А. Установка	шт.	1	3910,49 3760	5,52 --	3910 3760	6 --	144 --	2707 529	7147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
11.	2404-0207 -4315 РСНБ РК 2015	-Ограничители перенапряжения ОПС1-С 3Р 20/40кА 400В ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	28685	--	28685	--	28685	--	30980
					--	--	--	--	--	2295	
		СП - 8%									
12.	2307-0222 -0110 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая PE на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.	1	2574	--	2574	--	2574	--	2780
					--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
13.	2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.	1	1391	--	1391	--	1391	--	1502
					--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
14.	1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1	10172,85	ПР1 1055,5	10173	1056	5735	2720	13924
					3382	395,3	3382	395	--	1031	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	2307-0201 -0209 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12121	--	12121	--	12121	--	13091
					--	--	--	--	--	970	
		СП - 8%									
16.	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	5453,95	123,28	5454	123	2125	2337	8414
					3206	39,53	3206	40	--	623	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	2307-0204 -1530 РСНБ РК	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 80 А ГОСТ Р	шт.	1	1945	--	1945	--	1945	--	2101
					--	--	--	--	--	156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	51327.1-2010									
		СП - 8%									
18.	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.	25	3004,61	22,06	75115	552	34488	28854	112287
					1603	--	40075	--	--	8318	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	3793	--	60688	--	60688	--	65543
					--	--	--	--	--	4855	
		СП - 8%									
20.	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793	--	7586	--	7586	--	8193
					--	--	--	--	--	607	
		СП - 8%									
21.	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	--	2773
					--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
22.	2307-0204 -0719 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	563	--	563	--	563	--	608
					--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
23.	2307-0222 -0110 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая РЕ на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.	1	2574	--	2574	--	2574	--	2780
					--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
24.	2307-0222 -0104 РСНБ РК	-Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ	шт.	1	1391	--	1391	--	1391	--	1502
					--	--	--	--	--	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	15176-89									
		СП - 8%									
25.				1	122	--	122	--	122	--	132
	2404-0207 -3960 РСНБ РК 2015	-Шина соединительная 3Р 63А ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	10	
		СП - 8%									
26.				1	10172,85	ШВ 1055,5	10173	1056	5735	2720	13924
	1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.		3382	395,3	3382	395	--	1031	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				1	5612	--	5612	--	5612	--	6061
	2307-0201 -0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	449	
		СП - 8%									
28.				11	3004,61	22,06	33051	243	15175	12696	49406
	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	--	17633	--	--	3660	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				1	1435	--	1435	--	1435	--	1550
	2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	115	
		СП - 8%									
30.				1	5445	--	5445	--	5445	--	5881
	2307-0204 -1901 РСНБ РК 2015	-Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	436	
		СП - 8%									
31.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
32.				4	428	--	1712	--	1712	--	1849
	2307-0204 -0711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
33.				1	2574	--	2574	--	2574	--	2780
	2307-0222 -0110 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая РЕ на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.		--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
34.				1	1391	--	1391	--	1391	--	1502
	2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015	-Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.		--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
35.				1	8079	--	8079	--	8079	--	8725
	2307-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	646	
		СП - 8%									
						Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В					
36.				2	4944,29	1488,88	9889	2978	147	5784	16927
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3382	634,87	6764	1270	--	1254	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				1	65671	--	65671	--	--	--	65671
	5108-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Ящики управления Я 5110-2174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		--	--	--	--	65671	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				1	71836	--	71836	--	--	--	71836
	5108-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Ящики управления Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		--	--	--	--	71836	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	602558	7566	324992	97228	744768
			Тенге		--	--	132493	2545	137507	44983	
	Стоимость оборудования		Тенге				137507				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				137507				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				417039				
	Материалы		Тенге				99552				
	Всего заработная плата		Тенге					125173			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				187671				
	Накладные расходы		Тенге				90124				
	Сметная прибыль		Тенге				40573				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				547736				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								77
	Сметная заработная плата		Тенге					125173			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48012				
	Материалы		Тенге				8963				
	Всего заработная плата		Тенге					9865			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28807				
	Накладные расходы		Тенге				7102				
	Сметная прибыль		Тенге				4409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59524				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					9865			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				744767				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								83
	Сметная заработная плата		Тенге					135037			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование светотехническое

39.				44	3141,36	25,02	138220	1101	58832	56742	210559
	1121-0401 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1779,25	11,86	78287	522	--	15597	
40.				17	7104	--	120768	--	120768	--	130429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0102 -1409 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4x18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9661	
		СП - 8%									
41.				6	7104	--	42624	--	42624	--	46034
	2307-0102 -1409 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4x18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3410	
		СП - 8%									
42.				6	12690	--	76140	--	76140	--	82231
	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6091	
		СП - 8%									
43.				2	39832	--	79664	--	79664	--	86037
	2307-0106 -1304 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели OWP 4x18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6373	
		СП - 8%									
44.				1	39832	--	39832	--	39832	--	43019
	2307-0106 -1304 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели OWP 4x18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3187	
		СП - 8%									
45.				1	12690	--	12690	--	12690	--	13705
	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1015	
		СП - 8%									
46.				2	7104	--	14208	--	14208	--	15345
	2307-0102 -1409 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82 СП - 8%									
47.	2307-0102 -1409 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	1	7104 ---	-- --	7104 --	-- --	7104 --	-- 568	7672
48.	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA СП - 8%	шт.	1	12690 ---	-- --	12690 --	-- --	12690 --	-- 1015	13705
49.	2307-0102 -1342 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	15	13369 ---	-- --	200535 --	-- --	200535 --	-- 16043	216578
50.	2307-0102 -1342 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	3	13369 ---	-- --	40107 --	-- --	40107 --	-- 3209	43316
51.	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA СП - 8%	шт.	3	12690 ---	-- --	38070 --	-- --	38070 --	-- 3046	41116
52.	1121-0401 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2630,77 1277	16,68 7,91	10523 5108	67 32	5348 --	3701 1138	15362
53.	2307-0102 -1203	-Светильники потолочные, настенные для	шт.	2	17814 ---	-- --	35628 --	-- --	35628 --	-- 2850	38478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели CD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%									
54.	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 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	1	17814 ---	-- ---	17814 ---	-- ---	17814 ---	-- 1425	19239
55.	2308-0306 -0313 РСНБ РК 2015	-Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA СП - 8%	шт.	1	12690 ---	-- ---	12690 ---	-- ---	12690 ---	-- 1015	13705
56.	2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного освещения с компактными люминисцентными лампами, модели MARS, мощность 2x6 Вт,IP22 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	1	21171 ---	-- ---	21171 ---	-- ---	21171 ---	-- 1694	22865
57.	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1607,7 ---	150,49 ---	1608 ---	150 ---	71 ---	1030 ---	2849
58.	2308-0304 -0601 РСНБ РК 2015	-Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%	шт.	1	602 ---	-- ---	602 ---	-- ---	602 ---	-- 48	650
59.				104	205	--	21320	--	21320	--	23026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные линейные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1706	
		СП - 8%									
60.				72	440	--	31680	--	31680	--	34214
	2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные линейные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2534	
		СП - 8%									
61.				6	450	--	2700	--	2700	--	2916
	2307-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные , напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 2G11 Вт	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	978388	1318	892288	61473	1123050
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	84782	598	--	83189	

Стоимость монтажных работ			Тенге				829645				
Материалы			Тенге				71				
Всего заработная плата			Тенге					1431			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				828037				
Накладные расходы			Тенге				1030				
Сметная прибыль			Тенге				66454				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				897129				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1431			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				148743				
Материалы			Тенге				64180				
Всего заработная плата			Тенге					83949			
Накладные расходы			Тенге				60443				
Сметная прибыль			Тенге				16735				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				225921				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								57
Сметная заработная плата			Тенге					83949			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1123050				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								58
Сметная заработная плата			Тенге					85379			

РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные устройства

62.				71	267,16	0,21	18968	15	2327	11976	33420
	1121-0202 -0201 РСНБ РК	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные,	шт.		---	---	---	---	---	---	
					234,16	0,11	16626	8	--	2476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%									
63.	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.	16	303 ---	-- --	4848 ---	-- --	4848 ---	-- 388	5236
		СП - 8%									
64.	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.	4	324 ---	-- --	1296 ---	-- --	1296 ---	-- 104	1400
		СП - 8%									
65.	2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	46	361 ---	-- --	16606 ---	-- --	16606 ---	-- 1328	17934
		СП - 8%									
66.	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.	5	419 ---	-- --	2095 ---	-- --	2095 ---	-- 168	2263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
67.				71	35	--	2485	--	2485	--	2684
	2307-0202 -0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные К-207	шт.		--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									
68.				29	137	--	3973	--	3973	--	4291
	2307-0202 -0606 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные дляполых стен модели КМ202, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	50271	15	33630	11976	67228
			Тенге		--	--	16626	8	--	4981	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				31303				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31303				
	Сметная прибыль		Тенге				2504				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33807				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18968				
	Материалы		Тенге				2328				
	Всего заработная плата		Тенге					16634			
	Накладные расходы		Тенге				11976				
	Сметная прибыль		Тенге				2476				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33420				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
	Сметная заработная плата		Тенге					16634			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				67227				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
	Сметная заработная плата		Тенге					16634			

РАЗДЕЛ 4. Кабельная продукция

69.				1073	366,36	158,23	393104	169785	48635	169273	607367
	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	174684	60417	--	44990	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				15	514,82	225,29	7722	3379	680	3504	12124
	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		244,2	80,2	3663	1203	--	898	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.				0,032	114769	--	3673	--	3673	--	3966
	2306-0128 -0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ	км		--	--	--	--	--	294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	16442-80 СП - 8%									
72.	2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,481	168513 --	-- --	81055 --	-- --	81055 --	-- 6484	87539
73.	2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,514	260510 --	-- --	133902 --	-- --	133902 --	-- 10712	144614
74.	2306-0128 -0305 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,019	400750 --	-- --	7614 --	-- --	7614 --	-- 609	8223
75.	2306-0128 -0306 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,019	578322 --	-- --	10988 --	-- --	10988 --	-- 879	11867
76.	2306-0128 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,008	425826 --	-- --	3407 --	-- --	3407 --	-- 273	3679
77.	2306-0128 -0507 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,015	4137257 --	-- --	62059 --	-- --	62059 --	-- 4965	67024
78.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	10	332,76 98,39	1,16 0,01	3328 984	12 --	2332 --	708 323	4359
79.	1121-0201 -0105 РСНБ РК	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное	м	8	374,63 132,96	1,27 0,06	2997 1064	10 1	1923 --	766 301	4064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%									
80.	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	0,01	81515	--	815	--	815	--	880
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
81.	2306-0902 -0114 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,008	502541	--	4020	--	4020	--	4342
					--	--	--	--	--	322	
		СП - 8%									
82.	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	995	350,77	2,33	349016	2321	14011	239623	635729
					334,36	0,13	332684	125	--	47091	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	970	32	--	31040	--	31040	--	33523
					--	--	--	--	--	2483	
		СП - 8%									
84.	2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	25	45	--	1125	--	1125	--	1215
					--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
85.	1121-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	14	468,95	3,32	6565	47	386	4420	11864
					438,03	0,46	6132	6	--	879	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				14	135	--	1890	--	1890	--	2041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0504 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм СП - 8%	м		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 151	
87.				10	250,35	2,33	2504	23	54	1748	4592
	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м		--------- 242,65	--------- 0,13	--------- 2427	--------- 1	--------- --	--------- 340	
88.				10	60	--	600	--	600	--	648
	2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 48	
						Заземление					
89.				13	549,8	23,9	7147	311	3558	2431	10344
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		--------- 252,16	--------- 7,51	--------- 3278	--------- 98	--------- --	--------- 766	
90.				3	4749,7	212,25	14249	637	9357	3226	18873
	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 1418,4	--------- 75,11	--------- 4255	--------- 225	--------- --	--------- 1398	
91.				10	432,97	16,18	4330	162	1489	1960	6793
	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		--------- 267,92	--------- 4,35	--------- 2679	--------- 43	--------- --	--------- 503	
92.				5	122	--	610	--	610	--	659
	2404-0207 -3960 РСНБ РК 2015	-Перемычки для заземлния, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 49	
93.				0,05	2051	--	103	--	103	--	111
	2113-0816 -0203 РСНБ РК 2015	-Флажок для заземления машин и аппаратов СП - 8%	100 шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	1133862	176686	425326	427659	1686440
			Тенге		--	--	531851	62120	--	124921	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				734085				
		Материалы	Тенге				63719				
		Всего заработная плата	Тенге					250546			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				307533				
		Накладные расходы	Тенге				180393				
		Сметная прибыль	Тенге				73158				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				987637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					250546			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				365122				
		Материалы	Тенге				18706				
		Всего заработная плата	Тенге					343424			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				713				
		Накладные расходы	Тенге				247265				
		Сметная прибыль	Тенге				48991				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				661378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					343424			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				34655				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34655				
		Сметная прибыль	Тенге				2772				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				37427				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1686442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								387
		Сметная заработная плата	Тенге					593970			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3621486
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				765750				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				185585				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					65270			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1676236				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				137507				
		Накладные расходы	Тенге				598336				
		Сметная прибыль	Тенге				258074				

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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 2-1-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электрооборудование и освещение

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

Основание: РП 56/18-ЭО

Сметная стоимость 3621,486 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 540 чел-ч
Сметная заработная плата 831,021 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	497,1882	1540,16	765750,48
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,28783	1507,82	(65270,16)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			765750
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,72	12	32,64
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,44	3068	1349,92
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,26499	5337	1414,25
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,7526	5701	27094,57
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	32,829	4006	131512,97
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	32,829	15	492,44
7	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	96	42,24
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,2138	166	2027,49
9	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,42876	16	6,86
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24864	3003	746,67
11	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,7526	3941	18730
12	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,8	24	19,2

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,81568	18	14,68
14	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0864	117	10,11
15	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	32,664	64	2090,5
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			185585
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			65270
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021399	291	6,23
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4352	363	157,98
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,008704	1812337	15774,58
4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1	558009	55800,9
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003642	22339	81,36
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005289	499647	2642,63
7	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	712302	21,37
8	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	77,526	192	14884,99
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	19,6841	451	8877,53
10	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,391	856	334,7
11	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,075	304	22,8
12	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,067	1075	72,02
13	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1797	448	80,51
14	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	1,0021	652	653,37
15	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,104448	1755	183,31
16	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	77,526	284	22017,38
17	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0056965	234408	1335,31
18	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	97,92	649	63550,08
19	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,284608	2807	3605,89
20	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,00544	5882443	32000,49

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ПОС30 ГОСТ 21930-76				
21	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,344	374	502,66
22	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000127	76368	9,7
23	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	948496	142,27
24	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	970	32	31040
25	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	25	45	1125
26	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	14	135	1890
27	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	968,85	10	9688,5
28	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,68	40	347,2
29	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,032	114769	3672,61
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,481	168513	81054,75
31	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,514	260510	133902,14
32	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	400750	7614,25
33	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	578322	10988,12
34	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	425826	3406,61
35	2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	4137257	62058,86
36	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	0,01	81515	815,15
37	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,008	502541	4020,33
38	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	115515	50,83
39	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,345	227	78,32
40	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00612	951	5,82
41	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0905216	380	34,4
42	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	63	122	7686
43	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00452	238181	1076,58
44	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2528	1591	1993,2
45	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,412	190	78,28
46	2307-0102-1409 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82	шт.	26	7104	184704
47	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31,	шт.	1	8079	8079

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
48	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612	5612
49	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12121	12121
50	2307-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12413	12413
51	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	72,42	31	2245,02
52	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	3793	79653
53	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793	7586
54	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	428	4280
55	2307-0204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	563	563
56	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435	1435
57	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	638	1276
58	2307-0204-1530 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 80 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1945	1945
59	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	602	602
60	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	10	60	600
61	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5445	5445
62	2308-0306-0313 РСНБ РК 2015	Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	12	12690	152280
63	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.	16	303	4848
64	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.	4	324	1296
65	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	46	361	16606
66	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.	5	419	2095
67	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	0,01053	272205	2866,32
68	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	0,0348	240139	8356,84
69	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	0,0004	226176	90,47
70	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм	100 шт.	0,04	1588	63,52

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
71	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм	100 шт.	0,032	3084	98,69
72	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Флажок для заземления машин и аппаратов	100 шт.	0,05	2051	102,55
73	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения с компактными люминисцентными лампами, модели MARS, мощность 2х6 Вт,IP22 ГОСТ 17677-82	шт.	1	21171	21171
74	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 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	3	17814	53442
75	2307-0102-1342 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ГОСТ 17677-82	шт.	18	13369	240642
76	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные линейные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	104	205	21320
77	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные линейные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	72	440	31680
78	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные , напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 2G11 Вт	шт.	6	450	2700
79	2307-0106-1304 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели OWP 4х18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	3	39832	119496
80	2307-0202-0606 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные дляполых стен модели КМ202, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	29	137	3973
81	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные К-207	шт.	71	35	2485
82	2307-0204-0848 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2121	2121
83	2307-0204-1125 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	12020	12020
84	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.	3	1391	4173
85	2307-0222-0110 РСНБ РК 2015	Шина нулевая РЕ на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.	3	2574	7722
86	2307-0501-1015 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа МИР С-D4, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	21227	21227
87	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки для заземлния, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	122	610
88	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Шина соединительная 3Р 63А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	122
89	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения ОПС1-С 3Р 20/40кА 400В ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	28685	28685
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1676236
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0401-0101 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	71836	71836
2	5108-0401-0102 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5110-2174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	65671	65671

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 30011.1-2012				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			137507
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2765078
		Накладные расходы	тенге			598335
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3363413
		Сметная прибыль	тенге			258073
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3621486

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''12'''''*
2 Ю'Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК по Мангыстауской области"'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау'14100'2'Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) '1'2'2-1-5'Электрооборудование и освещение'РП 56/18-ЭО''в текущих ценах III квартала 2019 г.*
3 (1401)(РС249432)(РС277001)(РС286284)(РС280176)*
4 Р Комплектные устройства для распределения энергии*
5 ПВШ*
6 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7 С123-070201-0504'1''Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
8 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
9 С123-070501-1015'1''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа МИР С-D4, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
10 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11 С123-070204-1125'1''Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
12 С123-070204-0848'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13 Ц13-080303-0601'13+2+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14 С123-070204-0810'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
15 Ц13-080303-0303'1''Ограничитель перенапряжений на ток до 400 А. Установка 'шт.*
16 С124-040207-4315'1''Ограничители перенапряжения ОПС1-С 3Р 20/40кА 400В ГОСТ Р 51177-98'шт.*
17 С123-070222-0110'1''Шина нулевая РЕ на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89'шт.*
18 С123-070222-0104'1''Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89'шт.*
19 ППР1*
20 Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
21 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
22 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
23 С123-070204-1530'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 80 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
24 Ц13-080303-0601'16+2+6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25 С123-070204-0301'16''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26 С123-070204-0302'2''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
27 С123-070204-0711'6''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
28 С123-070204-0719'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
29 С123-070222-0110'1''Шина нулевая РЕ на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89'шт.*
30 С123-070222-0104'1''Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89'шт.*
31 С124-040207-3960'1''Шина соединительная 3Р 63А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 ПШВ*
33 Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
34 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
35 Ц13-080303-0601'1+1+5+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
36 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
38 С123-070204-0301'5''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
39 С123-070204-0711'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
40 С123-070222-0110'1''Шина нулевая РЕ на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89'шт.*
41 С123-070222-0104'1''Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89'шт.*
42 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
43 ПКомплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В*
44 Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*

45 51-080401-0102'1''Ящики управления Я 5110-2174УХЛ4 с а
втоматическими выключателями на каждый фидер, коли
чество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел ре
гулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГО
СТ 30011.1-2012'шт.*
46 51-080401-0101'1''Ящики управления Я 5110-1874УХЛ4 с а
втоматическими выключателями на каждый фидер, коли
чество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел
регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,6
5 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
47 Р Оборудование светотехническое*
48 Е11-210401-0502'17+6+2+1+15+3''Светильники для люминес
центных ламп, устанавливаемых на штырях, количеств
о ламп до 4. Установка'шт.*
49 С123-070102-1409'17''Светильники для люминесцентных ла
мп с опаловым рассеивателем для внутренней установ
ки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82'шт.*
50 С123-070102-1409'6''Светильники для люминесцентных лам
п с опаловым рассеивателем для внутренней установк
и 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82'шт.*
51 С123-080306-0313'6''Блок питания Power Supply, 220VAC
50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
52 С123-070106-1304'2''Светильники для люминесцентных по
толочный накладной, модели OWP 4х18, 220 В, мощнос
ть 220 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014'шт
.*
53 С123-070106-1304'1''Светильники для люминесцентных по
толочный накладной, модели OWP 4х18, 220 В, мощнос
ть 220 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014'шт
.*
54 С123-080306-0313'1''Блок питания Power Supply, 220VAC
50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
55 С123-070102-1409'2''Светильники для люминесцентных лам
п с опаловым рассеивателем для внутренней установк
и 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82'шт.*
56 С123-070102-1409'1''Светильники для люминесцентных лам
п с опаловым рассеивателем для внутренней установк
и 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82'шт.*
57 С123-080306-0313'1''Блок питания Power Supply, 220VAC
50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
58 С123-070102-1342'15''Светильники для люминесцентных ла
мп с опаловым рассеивателем для внутренней установ
ки 4х36 OLPS/A ГОСТ 17677-82'шт.*
59 С123-070102-1342'3''Светильники для люминесцентных лам
п с опаловым рассеивателем для внутренней установк
и 4х36 OLPS/A ГОСТ 17677-82'шт.*
60 С123-080306-0313'3''Блок питания Power Supply, 220VAC
50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
61 Е11-210401-0501'2+1+1''Светильники для люминесцентных
ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп д
о 2. Установка'шт.*
62 С123-070102-1203'2''Светильники потолочные, настенные
для внутренней установки с компактными люминесцент
ными лампами 2G11, модели CD 218 с электромагнитны
м пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, с
тепень защиты IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
63 С123-070102-1203'1''Светильники потолочные, настенные
для внутренней установки с компактными люминесцент
ными лампами 2G11, модели CD 218 с электромагнитны
м пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, с
тепень защиты IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
64 С123-080306-0313'1''Блок питания Power Supply, 220VAC
50Hz, Out 24VAC 50VA'шт.*
65 С123-070101-2501'1''Светильники аварийного освещения с
компактными люминисцентными лампами, модели MARS,
мощность 2х6 Вт,IP22 ГОСТ 17677-82'шт.*
66 Ц13-080305-0310'1''Указатели световые настенные. Монта
ж оборудования'шт.*
67 С123-080304-0601'1''Световой указатель модели Призма-1
02 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
68 С123-070104-0102'104''Лампы люминесцентные линейные, ц
околь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
69 С123-070104-0109'72''Лампы люминесцентные линейные, цо
коль G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
70 С123-070104-0401'6''Лампы компактные люминесцентные ,
напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, м
ощность 2G11 Вт'шт.*
71 Р Электроустановочные устройства*
72 Е11-210202-0201'16+4+46+5''Выключатели одноклавишные и
двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой пр
оводки. Установка'шт.*
73 С123-070218-1501'16''Выключатель одноклавишный, скрыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
74 С123-070218-1503'4''Выключатель двухклавишный, скрытой
проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина
льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ
Р 51324.1-2012'шт.*
75 С123-070220-0503'46''Розетка штепсельная одноместная д
ля скрытой установки с заземляющими контактами, бе
з защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
76 С123-070220-0504'5''Розетка штепсельная одноместная дл
я скрытой установки с заземляющими контактами, с з
ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
77 С123-070202-0901'71''Коробки установочные К-207'шт.*
78 С123-070202-0606'29''Коробки монтажные распаячные дляп
олых стен модели КМ202, размерами 92 мм х 92 мм х
45 мм, типа ИЭК'шт.*
79 Р Кабельная продукция*
80 Ц13-080201-0901'32+481+514+19+19+8''Кабель до 35 кВ, м
асса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,
блоках и коробах'м кабеля*
81 Ц13-080201-0902'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
82 С123-060128-0203'32.0,001''Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (о
к)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
83 С123-060128-0302'481.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (
ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

84 С123-060128-0304'514.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
85 С123-060128-0305'19.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
86 С123-060128-0306'19.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
87 С123-060128-0502'8.0,001''Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
88 С123-060128-0507'15.0,001''Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
89 Е11-210201-0101'10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*
90 Е11-210201-0105'8''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*
91 С123-060902-0107'10.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
92 С123-060902-0114'8.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
93 Е11-210101-0201'970+25''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
94 С123-010504-0102'970''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
95 С123-010504-0103'25''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
96 Е11-210101-0203'14''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
97 С123-010504-0106'14''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
98 Е11-210101-0205'10''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
99 С123-011305-0102'10''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
100 П Заземление*
101 Ц13-080208-0206'13''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
102 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
103 Ц13-080208-0208'10''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
104 С124-040207-3960'5''Перемычки для заземлния, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
105 С121-130816-0203'5''Флажок для заземления машин и аппаратов'100 шт.*
106 К'Рымарева И.Ю.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

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 56/18-ЭО

Сметная стоимость	2350,868 тыс.тенге
Сметная заработная плата	919,388 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,577 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	1,92	66177	2	739	47114	122354
					65436	--	65436	--	--	9063	
		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	--	32494
					--	--	--	--	--	2407	
		СП - 8%									
3.	1310-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Модуль релейный. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	748	--	748	--	--	539	1389
					748	--	748	--	--	103	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	2308-0303	-Модуль адресный	шт.	1	12909	--	12909	--	12909	--	13942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1402 РСНБ РК 2015	релейный модели РМ-4 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1033 1879	
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.	20	3357,21 3256 --	1,92 -- --	67144 65120 --	38 -- --	1986 -- --	46886 9122 --	123153
7.	2308-0302 -0304 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 СП - 8%	шт.	20	1662 -- --	-- -- --	33240 -- --	-- -- --	33240 -- --	-- 2659 --	35899
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.	2	1680,62 1628 --	0,72 -- --	3361 3256 --	1 -- --	104 -- --	2344 456 --	6162
11.	2308-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 СП - 8%	шт.	2	1008 -- --	-- -- --	2016 -- --	-- -- --	2016 -- --	-- 161 --	2177
12.	2307-0216 -0401 РСНБ РК 2015	-Резистор непроволочный 2,2 кОм С2-33Н0,25 ОЖО 467.173 ТУ	шт.	2	645 -- --	-- -- --	1290 -- --	-- -- --	1290 -- --	-- 103 --	1393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
13.	1310-0701 -0502 РСНБ РК 2015	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	1480	566,63	0,69	838611	1023	184494	470228	1413546
					441,28	--	653094	--	--	104707	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	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	220	366,36	158,23	80599	34811	9972	34707	124530
					162,8	56,31	35816	12387	--	9224	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	2306-0408 -0515 РСНБ РК 2015	-Кабель для монтажа Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	1,7	91493	--	155538	--	155538	--	167981
					--	--	--	--	--	12443	
		СП - 8%									
16.	2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	132	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--	--	53	
		СП - 8%									
17.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	220	286,51	2,25	63032	496	5088	41384	112770
					261,13	0,14	57448	30	--	8353	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.	2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	220	43	--	9460	--	9460	--	10217
					--	--	--	--	--	757	
		СП - 8%									
19.	1310-0701 -0113 РСНБ РК 2015	-Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	2238,56	1,56	2239	2	132	1515	4054
					2104,8	--	2105	--	--	300	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	2308-0303 -0909 РСНБ РК 2015	-Модуль автодозвона(телефонная линия-1, оперетор сотовой связи-1, ток	шт.	1	90847	--	90847	--	90847	--	98115
					--	--	--	--	--	7268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.				1	18458,25	1,56	18458	2	207	13139	34125
	1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.		18249	--	18249	--	--	2528	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				1	1492	--	1492	--	1492	--	1611
	2308-0304 -0506 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2350867
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	906971			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	36574			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		12417		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	571225			
Накладные расходы	Тенге	661959			
Сметная прибыль	Тенге	174137			

Составил Рымарева И.Ю.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр 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 2-1-6
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ)

Основание: РП 56/18-ЭО

Сметная стоимость 2350,868 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 577 чел-ч
Сметная заработная плата 919,388 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	568,438	1595,55	906970,51
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,338	1489,26	(12417,46)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			906971
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	88,988	12	1067,86
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,858	5701	4891,46
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,6	4006	26439,6
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,6	15	99
5	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,022	1856	40,83
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	13,376	16	214,02
8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,858	3941	3381,38
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,376	18	240,77
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			36574
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			12417

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,088	363	31,94
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00176	1812337	3189,71
3	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	14,9284	2410	35977,44
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01802	22339	402,55
5	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	361,4	270	97578
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.	440	10	4400
8	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0022	312853	688,28
9	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000234	1256309	29,4
10	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,02112	1755	37,07
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.	0,00902	2807	25,32
14	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000232	6186693	1435,31
15	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	5882443	6470,69
16	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,776	614	1090,46
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.	355,2	144	51148,8
19	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,018304	380	6,96
20	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	1591	210,01
21	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	20	1662	33240
22	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	2	1008	2016
23	2308-0304-0506 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1492	1492
24	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	132	660
25	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	220	43	9460
26	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	23485	23485

1	2	3	4	5	6	7
27	2306-0408-0515 РСНБ РК 2015	Кабель для монтажа Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	1,7	91493	155538,1
28	2307-0216-0401 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный 2,2 кОм С2-33Н0,25 ОЖО 467.173 ТУ	шт.	2	645	1290
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			571225
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1514770
		Накладные расходы	тенге			661959
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2176729
		Сметная прибыль	тенге			174138
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2350867

Составил Рымарева И.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14150'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 Лаборатории Высокотехнологичес
       ких исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау'14100'2'Капи
       тальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологич
       еских исследований (ВТИ) '1'2'2-1-6'Пожарная сигна
       лизация'РП 56/18-ЭО''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 Ц13-100701-0202'20''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
       нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С123-080302-0304'20''Извещатели пожарные дымовые модел
       и 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 Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС ручной. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
14 С123-080302-0602'2''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР 513-10'шт.*
15 С123-070216-0401'2''Резистор непроволочный 2,2 кОм С2-
       33Н0,25 ОЖО 467.173 ТУ'шт.*
16 Ц13-100701-0502'1700-220''Провод двух- и трехжильный с
        разделительным основанием. Прокладка по стенам и
       потолкам кирпичным'м*
17 Ц13-080201-0901'220''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
18 С123-060408-0515'1700.0,001''Кабель для монтажа Кабели
        для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А)-FR
       LS 1х2х0,5'км*
19 С123-080306-0101'5''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
20 Ц13-080206-0101'220''Короба пластмассовые шириной до 4
       0 мм. Монтаж оборудования'м*
21 С123-061710-0101'220''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 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. М
       онтаж оборудования'шт.*
25 С123-080304-0506'1''Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ
        Р 54126-2010'шт.*
26 К'Рымарева И.Ю.*
```

Наименование стройки Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

Наименование объекта Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований

Объект
номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Капитальный ремонт здания Лаборатории Высокотехнологических исследований (ВТИ) 3б мкр г.Актау

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП 56-18

Локальные сметы 2-1-1, 2-1-2, 2-1-3, 2-1-4, 2-1-5, 2-1-6

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0073296	Казахстан
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8222	Казахстан
3	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,10275	Казахстан

4	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	Казахстан
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,14318	Казахстан
6	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,162	Казахстан
7	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,103	Казахстан
8	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,19285	Казахстан
9	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0033	Казахстан
10	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00265	Казахстан
11	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,195	Казахстан
12	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00107	Казахстан
13	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021399	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5232	Казахстан
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,042	Казахстан

16	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	0,1325	Казахстан
17	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	0,2525	Казахстан
18	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	0,0034272	Казахстан
19	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	0,132	Казахстан
20	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	0,228	Казахстан
21	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,010464	Казахстан
22	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1	Казахстан
23	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	0,078008	Казахстан
24	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	0,0036572	Казахстан
25	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	0,0012	Казахстан
26	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00002	Казахстан
27	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	1,781829	Казахстан

28	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	0,03465	Казахстан
29	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	34,65	Казахстан
30	2109-0205-0110 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	15,4	Казахстан
31	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	22	Казахстан
32	2110-0101-0402 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	240,002	Казахстан
33	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,042	Казахстан
34	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	8,04	Казахстан
35	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,000551	Казахстан
36	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,8447045	Казахстан
37	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	23,775	Казахстан
38	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,262	Казахстан
39	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,0033	Казахстан

40	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2	Казахстан
41	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	14,9284	Казахстан
42	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	Казахстан
43	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9009	Казахстан
44	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	42,541	Казахстан
45	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,25	Казахстан
46	2111-0403-0113 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	Казахстан
47	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	9,45	Казахстан
48	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	Казахстан
49	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000205	Казахстан
50	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,022472	
51	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006576	Казахстан

52	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	Казахстан
53	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007016	Казахстан
54	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0090404	Казахстан
55	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00248	Казахстан
56	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,5780535	Казахстан
57	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	Казахстан
58	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	19,3305	Казахстан
59	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	24,36	Казахстан
60	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	3,6	Казахстан
61	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	361,4	Казахстан
62	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	Казахстан
63	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	440	Казахстан

64	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	104,9895	Казахстан
65	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	77,526	Казахстан
66	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	19,6841	Казахстан
67	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	1,5407	Казахстан
68	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	4,56	Казахстан
69	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1	Казахстан
70	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	Казахстан
71	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	657,51	Казахстан
72	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0022	Казахстан
73	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	Казахстан
74	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0001501	Казахстан
75	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0672	Казахстан

76	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1017062	Казахстан
77	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0076926	Казахстан
78	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	Казахстан
79	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,391	Казахстан
80	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009864	Казахстан
81	2113-0703-1901 РСНБ РК 2015	Фурфуролацетоновый мономер ФА	т	0,119728	Казахстан
82	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000234	Казахстан
83	2113-0704-2201 РСНБ РК 2015	Аэросил ГОСТ 14922-77	т	0,008552	Казахстан
84	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001025	Казахстан
85	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,535	Казахстан
86	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3072	Казахстан
87	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,01898	Казахстан

88	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,070616	Казахстан
89	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00094	Казахстан
90	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,075	Казахстан
91	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,067	Казахстан
92	2113-0806-0601 РСНБ РК 2015	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89	м2	94,4112	Казахстан
93	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1797	Казахстан
94	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	1,0021	Казахстан
95	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,125568	Казахстан
96	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,015	Казахстан
97	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	77,526	Казахстан
98	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,75312	Казахстан
99	2113-0812-1007 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	Казахстан

100	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0056965	Казахстан
101	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033457	Казахстан
102	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	97,92	Казахстан
103	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,293628	Казахстан
104	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,02	Казахстан
105	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0153	Казахстан
106	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	Казахстан
107	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000232	Казахстан
108	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00654	Казахстан
109	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,6088296	Казахстан
110	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0268	Казахстан
111	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,2129448	Казахстан

112	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,344	Казахстан
113	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,776	Казахстан
114	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	61,6	Казахстан
115	2113-0816-3418 РСНБ РК 2015	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	1,009136	Казахстан
116	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,126	Казахстан
117	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0367736	Казахстан
118	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000127	Казахстан
119	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	70,9	Россия
120	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000325	Казахстан
121	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022905	Казахстан
122	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0496016	Казахстан
123	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000196	Казахстан

124	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	Казахстан
125	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,2092	Казахстан
126	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	34,6762	Казахстан
127	2204-0701-0102 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0001	Казахстан
128	2204-0703-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00015	Казахстан
129	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000126	Казахстан
130	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,097566	Казахстан
131	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	592,7488	Казахстан
132	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	32,614	Казахстан
133	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	48,501	Россия
134	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	8,4966	Россия
135	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,394	Казахстан

136	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,05	Казахстан
137	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,65	Казахстан
138	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,85	Казахстан
139	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,92	Казахстан
140	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	970	Казахстан
141	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	25	Казахстан
142	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	14	Казахстан
143	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	Казахстан
144	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	19,8	Казахстан
145	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	39,6	Казахстан
146	2301-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	49,5	Казахстан
147	2301-0701-0110 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	69,3	Казахстан

148	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	Казахстан
149	2302-0401-0701 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	Казахстан
150	2302-0401-0703 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	Казахстан
151	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	Казахстан
152	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.	30	Казахстан
153	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	Казахстан
154	2302-0401-1102 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	Казахстан
155	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	Казахстан
156	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	Казахстан
157	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	Казахстан
158	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	Казахстан
159	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.	30	Казахстан

160	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.	4	Казахстан
161	2302-0401-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	Казахстан
162	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	Казахстан
163	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	Казахстан
164	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	Казахстан
165	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	Казахстан
166	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	Казахстан
167	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110,4	Казахстан
168	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1020,31	Казахстан
169	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54,92	Казахстан
170	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	85,91	Казахстан
171	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,68	Казахстан

172	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	Казахстан
173	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	Казахстан
174	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	Казахстан
175	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	Казахстан
176	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	Казахстан
177	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	3	Казахстан
178	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	Казахстан
179	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	Казахстан
180	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	20	Казахстан
181	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	4	Казахстан
182	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	Казахстан
183	2302-1104-1801 РСНБ РК 2015	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,015	Казахстан

184	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки П-М27х2	шт.	2	Казахстан
185	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	Россия
186	2303-0102-1110 РСНБ РК 2015	Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96	шт.	2	Казахстан
187	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.	4	Казахстан
188	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	Казахстан
189	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	4	Казахстан
190	2305-0102-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	4,46037	Казахстан
191	2305-0102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	12,4	Казахстан
192	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.	1	Казахстан
193	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	3	Казахстан
194	2305-0301-0705 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	Казахстан
195	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,032	Казахстан

196	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,481	Казахстан
197	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,514	Казахстан
198	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	Казахстан
199	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,019	Казахстан
200	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,008	Казахстан
201	2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	Казахстан
202	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	0,01	Казахстан
203	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,008	Казахстан
204	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	Казахстан
205	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,345	Казахстан
206	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	355,2	Казахстан
207	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00612	Казахстан

208	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1088256	Казахстан
209	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	63	Казахстан
210	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00452	Казахстан
211	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,000069	Казахстан
212	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	Казахстан
213	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	16,5	Казахстан
214	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	16,5	Казахстан
215	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	8,8	Казахстан
216	2111-0404-2014 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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	Казахстан
217	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,55342	Казахстан
218	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,723369	Казахстан

219	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	17,271	Россия
220	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,15	Казахстан
221	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,6045	Казахстан
222	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,34	Казахстан
223	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,45	Казахстан
224	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	163,531	Казахстан
225	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3848	Казахстан
226	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,412	Казахстан
227	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	319,667	Казахстан
228	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	4,998	Казахстан
229	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	74,235	Казахстан
230	2301-0604-0110 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	15,968	Казахстан

231	2302-0403-1808 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	Казахстан
232	2302-0601-1005 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110х50	шт.	1	Казахстан
233	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	Казахстан
234	2304-0902-1401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	27	Россия
235	2304-0902-1402 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	Россия
236	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.	4	Россия
237	2304-0902-1404 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	4	Россия
238	2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	2	Россия
239	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	15	Казахстан
240	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Казахстан
241	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	103	Казахстан
242	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.	8	Россия

243	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	Россия
244	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2	Россия
245	2307-0102-1409 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82	шт.	26	Россия
246	2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
247	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
248	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
249	2307-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
250	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	72,42	Казахстан
251	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	Казахстан
252	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	Казахстан
253	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	Казахстан
254	2307-0204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан

255	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
256	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	Казахстан
257	2307-0204-1530 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 80 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
258	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	20	Россия
259	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	2	Россия
260	2308-0304-0506 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели LD-96 BLUE ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	Россия
261	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	Казахстан
262	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,67	Казахстан
263	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	22,954	Казахстан
264	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	10	Казахстан
265	2305-0302-1907 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 315 мм	шт.	1	Казахстан
266	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	Казахстан

267	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	42	Россия
268	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	Россия
269	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	220	Казахстан
270	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Россия
271	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	Россия
272	2308-0306-0313 РСНБ РК 2015	Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	12	Россия
273	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.	16	Россия
274	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.	4	Россия
275	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	46	Россия
276	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.	5	Россия
277	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,36335	Казахстан
278	2113-0207-0216 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые размерами 8 мм х 40 мм	шт.	18	Казахстан

279	2103-0401-0204 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013	м3	2,173	Казахстан
280	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,027852	Казахстан
281	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,006625	Казахстан
282	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	0,01053	Казахстан
283	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	0,01	Казахстан
284	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	0,0348	Казахстан
285	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	0,00255	Казахстан
286	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	0,01224	Казахстан
287	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	40	Казахстан
288	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	15	Казахстан
289	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	Казахстан
290	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	Казахстан

291	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	8	Казахстан
292	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	Казахстан
293	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	51,94334	Казахстан
294	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	37,258	Казахстан
295	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	0,000247	Казахстан
296	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7977265	Казахстан
297	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.	2	Россия
298	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.	6	Россия
299	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.	2	Россия
300	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.	1	Россия
301	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,04	Казахстан
302	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,032	Казахстан

303	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97	т	0,007468	Казахстан
304	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 1 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0020769	Казахстан
305	2105-0308-0109 РСНБ РК 2015	Сетки москитные без покрытия	м2	8,833	Казахстан
306	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Флажок для заземления машин и аппаратов	100 шт.	0,05	Казахстан
307	2204-0803-0403 РСНБ РК 2015	Эмаль акриловая СТ РК 615-1-2011	кг	61,08	Казахстан
308	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21	Казахстан
309	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 9-20x2,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	Казахстан
310	2302-0401-0507 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	Казахстан
311	2302-0402-1301 РСНБ РК 2015	Отводы полипропиленовые гофрированные для унитаза DN/OD 110 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	Казахстан
312	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	9	Казахстан
313	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 30° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	Казахстан
314	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Грибок канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	Казахстан

315	2303-0102-0211 РСНБ РК 2015	Кабина душевая акриловая угловая размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1	Казахстан
316	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.	10	Казахстан
317	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.	2	Казахстан
318	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	14	Казахстан
319	2305-0306-1872 РСНБ РК 2015	Вентиляционная алюминиевая решетка РАГ 250х100	шт.	5	Казахстан
320	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч	комплект	2	Россия
321	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	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	1	Россия
322	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200, Р 0,135 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	Россия
323	2305-1205-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32	шт.	2	Казахстан
324	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.	15	Казахстан
325	2306-0408-0515 РСНБ РК 2015	Кабель для монтажа Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	1,7	Казахстан
326	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения с компактными люминисцентными лампами, модели MARS, мощность 2х6 Вт,IP22 ГОСТ 17677-82	шт.	1	Россия

327	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 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	3	Россия
328	2307-0102-1342 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х36 OLPS/A ГОСТ 17677-82	шт.	18	Россия
329	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные линейные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	104	Казахстан
330	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные линейные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	72	Казахстан
331	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные , напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 2G11 Вт	шт.	6	Казахстан
332	2307-0106-1304 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных потолочный накладной, модели OWP 4х18, 220 В, мощность 220 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	3	Россия
333	2307-0202-0606 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные дляполых стен модели КМ202, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	29	Казахстан
334	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные К-207	шт.	71	Казахстан
335	2307-0204-0848 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
336	2307-0204-1125 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
337	2307-0208-1003 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости СМР-500	шт.	2	Казахстан
338	2307-0216-0401 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный 2,2 кОм С2-33Н0,25 ОЖО 467.173 ТУ	шт.	2	Казахстан

339	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая N на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.	3	Казахстан
340	2307-0222-0110 РСНБ РК 2015	Шина нулевая PE на DIN рейку в корпусе 6х9 групп 100А ГОСТ 15176-89	шт.	3	Казахстан
341	2307-0501-1015 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа МИР С-D4, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	Россия
342	2308-0303-0310 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные на 24 луча Гранд МАГИСТР GSM-2(версия 3)	шт.	1	Россия
343	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	Россия
344	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-4	шт.	1	Россия
345	2308-0306-1001 РСНБ РК 2015	Кольцо монтажное/фланец/ для крепления пожарных извещателей КМЧ-4	шт.	10	Казахстан
346	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки для заземлния, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	Казахстан
347	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Шина соединительная 3Р 63А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	Казахстан
348	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения ОПС1-С 3Р 20/40кА 400В ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	Казахстан
Конструкции заводского изготовления					
1	2109-0201-0806 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 80 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	19,8	Казахстан

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	5104-0106-0130 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	Россия
2	5108-0401-0101 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
3	5108-0401-0102 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5110-2174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	Казахстан
4	5108-0401-0725 РСНБ РК 2015	Шкаф вытяжной лабораторный ШК 85-77-01	шт.	1	Казахстан