Товарищество с ограниченной ответственностью

"Континент Инжиниринг"

Государственная лицензия №18008378

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания ВА "Камыскалинская"

Сметы

№ 008/3-07-2020-СМ

Павлодар 2020

Товарищество с ограниченной ответственностью

"Континент Инжиниринг"

Государственная лицензия №18008378

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания ВА "Камыскалинская"

Сметы

№ 008/3-07-2020-СМ

Директор Григорьев А.С.

Главный инженер проекта Григорьев А.С.

Павлодар 2020

Форма 1

Заказчик КГП на ПХВ Исатайская районная больница.
(наименование организации)

"Утвержден" Байжанов. С. М. Директор Исатайской районной больницы

Сводный сметный расчет в сумме 127443,401 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 13654,65 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"2" XII 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВА Камыскалинская Атырауской обл.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2041,027	2041,027
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			352,689	352,689
		Итого по разделу I			**2393,716**	**2393,716**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	105402,542	1338,580	0,000	106741,122

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 106741,122.3,24% = 3458,412			3458,412	3458,412
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 106741,122.1,12% = 1195,501			1195,501	1195,501
		Итого по разделу III			**4653,913**	**4653,913**
		Итого по сводному сметному расчету	**105402,542**	**1338,580**	**7047,629**	**113788,751**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			13654,650	13654,650
		Всего по сводному сметному расчету	**105402,542**	**1338,580**	**20702,279**	**127443,401**
		Итого за 2020г.			2393,716	2393,716
		Налог на добавленную стоимость, 12% за 2020г			287,246	287,246
		Итого за 2021г.	105402,542	1338,58	4653,913	111395,035
		Налог на добавленную стоимость, 12% за 2021г			13367,4042	13367,4042
		Всего за2021г	105402,542	1338,58	18021,317	124762,439

Директор Григорьев

Форма 2

Заказчик КГП на пхв Исатайская районная больница

Утвержден Байжарбов. С. М. Директор Исатайской районной больницы

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 119550,057 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 12808,935 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"2" декабря 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ВА Камыскалинская Атырауской обл.

(наименование стройки)

в ценах 2021г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	154	Капитальный ремонт ВА Камыскалинская	95172,749	1274,794	--	96447,543
		Всего по главе	95172,749	1274,794	--	96447,543
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						

		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	**95172,749**	**1274,794**	--	**96447,543**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,96%	913,658	--	--	913,658
		Всего по главе	**913,658**	--	--	**913,658**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**96086,407**	**1274,794**	--	**97361,201**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,42%	2325,291	--	--	2325,291
		Всего по главе	**2325,291**	--	--	**2325,291**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**98411,698**	**1274,794**	--	**99686,492**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1968,234	--	--	1968,234
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**100379,932**	**1274,794**	--	**101654,726**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	105402,542	1338,58	--	106741,122
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	12808,935	12808,935
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**105402,542**	**1338,58**	**12808,935**	**119550,057**

Руководитель проектной организации

Григорьев А. С.

Главный инженер проекта

Форма 3

Наименование стройки ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Объектная смета № 154

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт ВА Камыскалинская

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	96447,543	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,244	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	22276,718	тыс.тенге

в ценах 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	71026,167	--	--	71026,167	14,431	18553,246	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	7572,865	756,737	--	8329,602	1,228	1674,75	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	9936,515	--	--	9936,515	0,75	916,414	--
4.	2-1-5	Электроснабжение	4947,455	--	--	4947,455	0,43	544,292	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	1689,747	518,057	--	2207,804	0,41	588,015	--
		ИТОГО	**95172,749**	**1274,794**	--	**96447,543**	**17,244**	**22276,718**	

Главный инженер проекта Григорьев А.С.

Составил

Форма 4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.
Шифр стройки 154
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская
Шифр объекта 154

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/3-07-2020-АС

Сметная стоимость	71026,167	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18553,246	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,431	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	Е12-060101-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	м2	6,3		1014,28	--	6389,96	--	--	4600,77	11869,99
		НР - 72%; СП - 8%				1014,28	--	6389,96	--		879,26	
		Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,9497	5,98	1068,00		6389,96				
1.2	147789 С	**Мусор строительный**	т	0,035	0,2205	--				--		
2	Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	74		2213,85	120,25	163824,90	8898,50	--	114595,16	300693,66
		НР - 72%; СП - 8%				2093,60	57,21	154926,40	4233,54		22273,60	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	145,06	1068,00		154926,40				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	2,94							
2.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	2,9378		2919,00		8575,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	2,9378		1441,00		4233,37			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	5,8682		55,00		322,75			
2.5	147789 С	**Мусор строительный**	т	0,105	7,77	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	9		1484,87	59,83	13363,83	538,47	--	9424,38	24611,27
		НР - 72%; СП - 8%				1425,04	29,34	12825,36	264,06		1823,06	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	11,59	1107,00		12825,36				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,1935							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,1305		2919,00		380,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1305		1441,00		188,05			
3.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,2601		55,00		14,31			
3.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,063		2273,00		143,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,063		1206,00		75,98			
3.6	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**	**0,9594**	**--**				**--**		
4	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	344,25		875,36	32,73	301342,68	11267,30	--	213159,60	555662,46
		НР - 72%; СП - 8%				842,63	17,37	290075,38	5979,62		41160,18	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	240,53	1206,00		290075,38				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,96							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	4,9572		2273,00		11267,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	4,9572		1206,00		5978,38			
4.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,052**	**17,901**	**--**				**--**		
5	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м2	485		358,57	19,55	173906,45	9481,75	--	122006,99	319586,51
		НР - 72%; СП - 8%				339,02	10,37	164424,70	5029,45		23673,08	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	162,96	1008,99		164424,70				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	4,17							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	4,171		2273,00		9480,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	4,171		1206,00		5030,23			
5.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,008**	**3,88**	**--**				**--**		
6	Е12-070101-0410 1207-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лаги. Демонтаж**	м2	485		101,30	--	49130,50	--	--	35373,96	91264,82
		НР - 72%; СП - 8%				101,30	--	49130,50	--		6760,36	
		Состав работ: 1. Разборка полов с плинтусами и вентиляционными решетками 2. Настилка пола из досок с поперечным перепиливанием по размеру помещения с подготовкой досок по толщине с добавлением новых досок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Острожка провесов										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,084	40,74	1205,95		49130,50				
7	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	3159,15		179,60	--	567383,34	--	--	408516,00	1053971,29
		НР - 72%; СП - 8%				179,60	--	567383,34	--		78071,95	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	562,33	1008,99		567383,34				
8	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	224,25		179,60	--	40275,30	--	--	28998,22	74815,40
		НР - 72%; СП - 8%				179,60	--	40275,30	--		5541,88	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	39,92	1008,99		40275,30				
					Кровля							
9	Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	м2 кровли	1313,9		291,70	1,61	383264,63	2115,38	--	274427,46	710307,46
		НР - 72%; СП - 8%				290,09	--	381149,25	--		52615,37	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2875	377,75	1009,01		381149,25				
9.2	979 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	8,27757		255,00		2110,78			
9.3	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0218**	**28,64302**	--				--		
10	Е12-080101-2203 1208-0101-2203 РСНБ РК 2015	**Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Демонтаж**	м2	1313,9		194,34	6,46	255338,07	8482,54	--	180922,14	471161,02
		НР - 72%; СП - 8%				187,88	3,37	246855,53	4425,22		34900,82	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка утеплителя 3. Заделка швов, подтеска неровностей										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1759	231,12	1068,11		246855,53				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	4,34							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	3,02197		2273,00		6868,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	3,02197		1206,00		3644,50			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,3139		2839,00		3730,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,3139		1441,00		1893,33			
11	Е12-080101-0206 1208-0101-0206 РСНБ РК 2015	**Подшивка карниза. Разборка покрытий**	м2 кровли	140		206,75	15,44	28945,00	2161,60	--	20077,34	52944,13
		НР - 72%; СП - 8%				191,31	7,87	26783,40	1101,80		3921,79	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1896	26,54	1009,02		26783,40				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,812							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,574		2273,00		1304,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,574		1206,00		692,24			
11.4	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0017	0,238		3601,00		857,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,238		1722,00		409,84			
11.5	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0632**	**8,848**	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	68,2		89,00	--	6069,80	--		--	6555,38
		СП - 8%				--	--	--	--		485,58	
13	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	68,2		771,00	--	52582,20	--		--	56788,78
		СП - 8%				--	--	--	--		4206,58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2041816,66	42945,54	--	1412102,00	3730232,18
								1940219,12	21033,69	--	276313,50	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2041816,66				
	Всего заработная плата		Тенге						1961252,81			
	Транспортные расходы		Тенге					58652,00				
		Накладные расходы	Тенге					1412102,00				
		Сметная прибыль	Тенге					276313,51				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3730232,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1861,93
		Сметная заработная плата	Тенге						1961252,81			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3730232,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1861,93
		Сметная заработная плата	Тенге						1961252,81			
		РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы										
		Фасад										
14	Е11-340108-0705 1134-0108-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2 поверхности	747,5		1344,26	29,76	1004834,35	22245,60	104066,95	638897,22	1775230,10
		НР - 72%; СП - 8%				1175,28	11,82	878521,80	8835,45		131498,53	
		Состав работ: 1. Облицовка каркасов										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,887	663,03	1325,01		878521,80				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	6,13							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	403,65		12,00		4843,80			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	6,1295		2839,00		17401,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	6,1295		1441,00		8832,61			
14.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0004**	**0,299**	**216144,00**				**64627,06**		
14.6	**290063 С**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0,054**	**40,365**	**977,00**				**39436,61**		
15	С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	762,45		1345,00	--	1025495,25	--	1025495,25	--	1107534,87
		СП - 8%				--	--	--	--		82039,62	
16	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания . Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	742,65		2943,50	17,77	2185990,27	13196,89	1011823,49	837684,25	3265568,48
		НР - 72%; СП - 8%				1563,28	3,34	1160969,89	2480,45		241893,96	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2	892,37	1301,00		1160969,89				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,19							
16.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	21,759645		35,00		761,59			
16.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	44,930325		12,00		539,16			
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	1,203093		5125,00		6165,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	1,203093		2059,00		2477,17			
16.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	22,502295		216,00		4860,50			
16.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	48,27225		18,00		868,90			
16.8	**131308 С**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**2,5**	**1856,625**	**241,00**				**447446,63**		
16.9	**145203 С**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2,54**	**1886,331**	**118,00**				**222587,06**		
16.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	1856,625	73,00				135533,63		
16.11	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,264**	**196,0596**	**1052,00**				**206254,70**		
17	Е11-340108-0705 1134-0108-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Цоколь. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2 поверхности	33		1344,26	29,76	44360,58	982,08	4594,26	28205,50	78371,36
		НР - 72%; СП - 8%				1175,28	11,82	38784,24	390,06		5805,29	
		Состав работ: 1. Облицовка каркасов										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,887	29,27	1325,01		38784,24				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,2706							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	17,82		12,00		213,84			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,2706		2839,00		768,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,2706		1441,00		389,93			
17.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0004**	**0,0132**	**216144,00**				**2853,10**		
17.6	**290063 С**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0,054**	**1,782**	**977,00**				**1741,01**		
18	С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	33,66		1345,00	--	45272,70	--	45272,70	--	48894,52
		СП - 8%				--	--	--	--		3621,82	
19	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Фасады. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	74,7		16262,66	1746,90	1214820,70	130493,43	--	827217,28	2205401,00
		НР - 72%; СП - 8%				14515,76	864,60	1084327,27	64585,62		163363,04	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой их по месту										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	10,58	790,33	1372,00		1084327,27				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	44,82							
19.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	56,025		58,00		3249,45			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	44,82		2839,00		127243,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	44,82		1441,00		64585,62			
20	С121-110102-0101 2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40**	м3	74,7		11150,00	--	832905,00	--	832905,00	--	899537,40
		СП - 8%				--	--	--	--		66632,40	
21	Е11-260301-0801 1126-0301-0801 РСНБ РК 2015	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	м2 поверхности покрытия изоляции	747,5		2410,58	7,10	1801908,55	5307,25	897291,53	649440,56	2647457,00
		НР - 72%; СП - 8%				1203,09	3,60	899309,77	2691,00		196107,93	
		Состав работ: 1. Раскрой пленки полиэтиленовой на полотнища 2. Обертывание поверхности изоляции пленкой 3. Проклейка швов липкой лентой 4. Устройство защитного слоя пароизоляции из стекловолокнистых материалов										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9594	717,15	1254,00		899309,77				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,87							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,86875		2839,00		5305,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,86875		1441,00		2692,87			
21.4	**136291 С**	**Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500**	**м2**	**2,06**	**1539,85**	**388,00**				**597461,80**		
21.5	**147182 С**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,07423**	**55,486925**	**4136,00**				**229493,92**		
21.6	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	0,859625	81824,00				70337,96		
22	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Цоколь . Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	м2	33		2943,50	17,77	97135,50	586,41	44960,85	37222,89	145107,06
		НР - 72%; СП - 8%				1563,28	3,34	51588,24	110,22		10748,67	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2	39,65	1301,00		51588,24				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0528							
22.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	0,9669		35,00		33,84			
22.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	1,9965		12,00		23,96			
22.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,05346		5125,00		273,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,05346		2059,00		110,07			
22.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	0,9999		216,00		215,98			
22.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	2,145		18,00		38,61			
22.8	**131308 С**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**2,5**	**82,5**	**241,00**				**19882,50**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.9	**145203 С**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2,54**	**83,82**	**118,00**				**9890,76**		
22.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	82,5	73,00				6022,50		
22.11	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,264**	**8,712**	**1052,00**				**9165,02**		
				Отмостка								
23	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**21**		**13477,85**	**1776,48**	**283034,85**	**37306,08**	**170408,49**	**66213,96**	**377188,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**3586,68**	**792,55**	**75320,28**	**16643,55**		**27939,90**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	68,04	1107,00		75320,28				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	11,55							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,89		4654,00		8796,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,89		1441,00		2723,49			
23.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,66		2919,00		28197,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	9,66		1441,00		13920,06			
23.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	19,53		16,00		312,48			
23.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**6,09**	**6985,00**				**42538,65**		
23.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,89	6981,00				13194,09		
23.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**21**	**5448,00**				**114408,00**		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	3,15	85,00				267,75		
24	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**21**		**31713,31**	**1115,73**	**665979,51**	**23430,33**	**613944,03**	**24545,81**	**745767,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**28605,15**	**5486,25**		**55242,03**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	28,35	1009,00		28605,15				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,81							
24.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	10,08		15,00		151,20			
24.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,78		6138,00		23201,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,78		1441,00		5446,98			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0273		2839,00		77,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0273		1441,00		39,34			
24.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**21,42**	**26963,00**				**577547,46**		
24.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	5,25	6932,00				36393,00		
24.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,042	85,00				3,57		
				Проемы								
25	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**20,59**		**1721,43**	**183,46**	**35444,24**	**3777,44**	**9732,89**	**17129,02**	**56779,12**
		НР - 72%; СП - 8%				**1065,27**	**90,16**	**21933,91**	**1856,39**		**4205,86**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	17,18	1277,00		21933,91				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	1,4							
25.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,660939		2273,00		1502,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,660939		1206,00		797,09			
25.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	4,305369		16,00		68,89			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,735063		2839,00		2086,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,735063		1441,00		1059,23			
25.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	6,632039		18,00		119,38			
25.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**5,9711**	**1630,00**				**9732,89**		
26	**С121-090202-0101 2109-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**20,58**		**28033,00**	**--**	**576919,14**	**--**	**576919,14**	**--**	**623072,67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46153,53**	
27	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**123,69**		**1769,43**	**79,63**	**218860,80**	**9849,43**	**57734,79**	**112233,83**	**357582,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**1223,03**	**37,22**	**151276,58**	**4603,74**		**26487,57**	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	120,63	1254,00		151276,58				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	3,13							
27.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	19,493544		12,00		233,92			
27.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,24738		5125,00		1267,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,24738		2059,00		509,36			
27.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,24738		2273,00		562,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,24738		1206,00		298,34			
27.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	5,900013		16,00		94,40			
27.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	2,634597		2839,00		7479,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	2,634597		1441,00		3796,45			
27.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	5,046552		42,00		211,96			
27.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,12369	30804,00				3810,15		
27.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**29,6856**	**1630,00**				**48387,53**		
27.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	374,7807	14,00				5246,93		
27.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,891805	326,00				290,73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	102,69		5646,00	--	579787,74	--	579787,74	--	626170,76
		СП - 8%				--	--	--	--		46383,02	
29	С121-090102-0104 2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	21		4160,00	--	87360,00	--	87360,00	--	94348,80
		СП - 8%				--	--	--	--		6988,80	
30	С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	64		3207,00	--	205248,00	--	205248,00	--	221667,84
		СП - 8%				--	--	--	--		16419,84	
31	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	64		827,00	--	52928,00	--	52928,00	--	57162,24
		СП - 8%				--	--	--	--		4234,24	
32	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	128		295,00	--	37760,00	--	37760,00	--	40780,80
		СП - 8%				--	--	--	--		3020,80	
33	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	6,56		3407,17	174,29	22351,04	1143,34	9837,38	8601,61	33428,86
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок				1733,28	87,86	11370,32	576,36		2476,21	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	9,07	1254,00		11370,32				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,4323							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,198112		2273,00		450,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,198112		1206,00		238,92			
33.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,643536		16,00		10,30			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,234192		2839,00		664,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,234192		1441,00		337,47			
33.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,991872		18,00		17,85			
33.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**6,0352**	**1630,00**				**9837,38**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	6,3		3407,17	174,29	21465,17	1098,03	9447,48	8260,69	32103,93
		НР - 72%; СП - 8%				1733,28	87,86	10919,66	553,52		2378,07	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	8,71	1254,00		10919,66				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,4152							
34.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,19026		2273,00		432,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,19026		1206,00		229,45			
34.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,61803		16,00		9,89			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,22491		2839,00		638,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,22491		1441,00		324,10			
34.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,95256		18,00		17,15			
34.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**6,3**	**--**				**--**		
34.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**5,796**	**1630,00**				**9447,48**		
35	Е11-100501-0105 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	м2	6,3		3075,02	180,85	19372,63	1139,35	9447,49	6729,79	28190,61
		НР - 72%; СП - 8%				1394,57	89,07	8785,79	561,14		2088,19	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	7,01	1254,00		8785,79				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,4215							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,19656		2273,00		446,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,19656		1206,00		237,05			
35.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	1,23606		16,00		19,78			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,22491		2839,00		638,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,22491		1441,00		324,10			
35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,90449		18,00		34,28			
35.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**6,3**	**--**				**--**		
35.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**5,796**	**1630,00**				**9447,48**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-100501-0107 1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	3,92		3647,96	182,73	14300,00	716,30	6389,60	5434,22	21312,96
		НР - 72%; СП - 8%				1835,23	90,16	7194,10	353,43		1578,74	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,46	5,74	1254,00		7194,10				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,2658							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,125832		2273,00		286,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,125832		1206,00		151,75			
36.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924	0,754208		16,00		12,07			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,139944		2839,00		397,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,139944		1441,00		201,66			
36.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964	1,161888		18,00		20,91			
36.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**3,92**	**--**				**--**		
36.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**3,92**	**1630,00**				**6389,60**		
37	С121-090201-0603 2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	3,92		20337,00	--	79721,04	--	79721,04	--	86098,72
		СП - 8%				--	--	--	--		6377,68	
38	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	14		1223,30	5,17	17126,20	72,38	13476,12	2602,56	21307,06
		НР - 72%; СП - 8%				255,55	2,64	3577,70	36,96		1578,30	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	2,97	1205,99		3577,70				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0266							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,0056		2273,00		12,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0056		1206,00		6,75			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,021		2839,00		59,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,021		1441,00		30,26			
38.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**7,924**	**1630,00**				**12916,12**		
38.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	56	10,00				560,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	С121-090205-0107 2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	14		2442,00	--	34188,00	--	34188,00	--	36923,04
		СП - 8%				--	--	--	--		2735,04	
40	Е11-150201-0303 1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню(85м2)	м откосов	189,8		1143,41	1,22	217019,22	231,56	70738,46	105155,43	347948,62
		НР - 72%; СП - 8%				769,49	--	146049,20	--		25773,97	
		Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,534	101,35	1440,99		146049,20				
40.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	3,73906		62,00		231,82			
40.3	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0106**	**2,01188**	**35153,00**				**70723,62**		
40.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00088	0,167024	85,00				14,20		
41	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	189,8		297,04	2,50	56378,19	474,50	21827,00	24708,77	87573,92
		НР - 72%; СП - 8%				179,54	1,27	34076,69	241,05		6486,96	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	26,19	1301,01		34076,69				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1708							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01898		2273,00		43,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01898		1206,00		22,89			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,15184		2839,00		431,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,15184		1441,00		218,80			
41.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,1898	90,00				17,08		
41.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,5694	170,00				96,80		
41.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,098696**	**211542,00**				**20878,35**		
41.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	9,49	88,00				835,12		
42	Е12-080101-1804 1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	88		1037,37	2,22	91288,56	195,36	63372,32	20032,53	120226,78
		НР - 72%; СП - 8%				315,01	1,16	27720,88	102,08		8905,69	
		Состав работ: 1. Разметка и резка листов 2. Заготовка картин, элементов покрытия и кляммер 3. Пришивка картин по месту 4. Приготовление замазки и промазка швов										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2612	22,99	1206,01		27720,88				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0792							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,0528		2273,00		120,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0528		1206,00		63,68			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0264		2839,00		74,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0264		1441,00		38,04			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.5	128068 С	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,88	192,00				168,96		
42.6	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00211**	**0,18568**	**337297,00**				**62629,31**		
42.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,76	326,00				573,76		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**11569255,23**	**252245,76**	**6676678,00**	**3420315,91**	**16188736,83**
								4640331,47	**110107,27**	**--**	**1199165,69**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11364007,23**				
	Материалы		Тенге					**3119093,10**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4750438,74**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3352336,87**				
		Накладные расходы	Тенге					**3420315,92**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1182745,86**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15967069,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3626,07**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4750438,74**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**205248,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**205248,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16419,84**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**221667,84**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**16188736,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3626,07**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4750438,74**			
		РАЗДЕЛ 3. Полы										
		Крыльцо										
43	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**22**		**1037,10**	**30,23**	**22816,20**	**665,06**	**13943,16**	**6152,41**	**31286,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**8207,98**	**337,04**		**2317,49**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	7,83	1048,01		8207,98				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2794							
43.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,9954		15,00		29,93			
43.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,2794		2273,00		635,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,2794		1206,00		336,96			
43.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,4488**	**30922,00**				**13877,79**		
43.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,77	85,00				65,45		
44	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**44**		**167,43**	**5,12**	**7366,92**	**225,28**	**6938,80**	**226,20**	**8200,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,61**	**2,53**	**202,84**	**111,32**		**607,45**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1936	1047,73		202,84				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0924							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,0208		15,00		15,31			
44.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,0924		2273,00		210,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0924		1206,00		111,43			
44.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,2244**	**30922,00**				**6938,90**		
45	**Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки	**м2 изолируемой поверхности**	**22**		**1695,88** **451,40**	**16,42** **7,53**	**37309,36** **9930,80**	**361,24** **165,66**	**27017,32**	**7269,45** **3566,30**	**48145,12**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,296	6,51	1525,00		9930,80				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1232							
45.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	1,54		26,00		40,04			
45.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0506		2273,00		115,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0506		1206,00		61,02			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0726		2839,00		206,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0726		1441,00		104,62			
45.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**2,46**	**54,12**	**459,00**				**24841,08**		
45.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,00506	88877,00				449,72		
45.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,11	90,00				9,90		
45.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,01188	56923,00				676,25		
45.10	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,00088	1182213,00				1040,35		
46	**Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки	**м2 изолируемой поверхности**	**22**		**1031,04** **324,82**	**11,05** **5,10**	**22682,88** **7146,04**	**243,10** **112,20**	**15293,74**	**5225,93** **2232,70**	**30141,52**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,213	4,69	1524,98		7146,04				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0836							
46.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,99		26,00		25,74			
46.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,0352		2273,00		80,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0352		1206,00		42,45			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0484		2839,00		137,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0484		1441,00		69,74			
46.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,3**	**28,6**	**459,00**				**13127,40**		
46.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,00506	88877,00				449,72		
46.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,01188	56923,00				676,25		
46.9	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,00088	1182213,00				1040,35		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	С121-100402-0101 2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	44,88		280,00	--	12566,40	--	12566,40	--	13571,71
		СП - 8%				--	--	--	--		1005,31	
48	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	22		1885,14	76,98	41473,08	1693,56	10536,24	21640,61	68162,78
		НР - 72%; СП - 8%				1329,24	36,96	29243,28	813,12		5049,10	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	23,32	1254,00		29243,28				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6468							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0792		4654,00		368,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0792		1441,00		114,13			
48.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,506		2273,00		1150,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,506		1206,00		610,24			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0616		2839,00		174,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0616		1441,00		88,77			
48.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,286**	**29162,00**				**8340,33**		
48.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,6732**	**3155,00**				**2123,95**		
48.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,847	85,00				72,00		
49	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	22,44		2240,00	--	50265,60	--	50265,60	--	54286,85
		СП - 8%				--	--	--	--		4021,25	
				Тип1								
50	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	260,64		1037,10	30,23	270309,74	7879,14	165188,42	72889,33	370655,00
		НР - 72%; СП - 8%				373,09	15,32	97242,18	3993,00		27455,93	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	92,79	1048,01		97242,18				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,31							
50.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	23,640048		15,00		354,60			
50.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,310128		2273,00		7523,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,310128		1206,00		3992,01			
50.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**5,317056**	**30922,00**				**164414,01**		
50.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	9,1224	85,00				775,40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	521,28		167,43	5,12	87277,91	2668,96	82205,85	2679,80	97154,32
		НР - 72%; СП - 8%				4,61	2,53	2403,10	1318,84		7196,62	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	2,29	1047,73		2403,10				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,09							
51.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	12,093696		15,00		181,41			
51.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,094688		2273,00		2488,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,094688		1206,00		1320,19			
51.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**2,658528**	**30922,00**				**82207,00**		
52	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	260,64		1885,14	76,98	491342,89	20064,06	124825,72	256382,18	807543,08
		НР - 72%; СП - 8%				1329,24	36,96	346453,11	9633,25		59818,01	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	276,28	1254,00		346453,11				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,66							
52.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,938304		4654,00		4366,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,938304		1441,00		1352,10			
52.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,99472		2273,00		13626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,99472		1206,00		7229,63			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,729792		2839,00		2071,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,729792		1441,00		1051,63			
52.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**3,38832**	**29162,00**				**98810,19**		
52.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**7,975584**	**3155,00**				**25162,97**		
52.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	10,03464	85,00				852,94		
53	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	265,85		2240,00	--	595504,00	--	595504,00	--	643144,32
		СП - 8%				--	--	--	--		47640,32	
					Тип2							
54	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	м2 пола	485		944,25	11,51	457961,25	5582,35	264038,85	137672,10	643284,02
		НР - 72%; СП - 8%				388,33	5,92	188340,05	2871,20		47650,67	
		Состав работ: 1. Укладка лаг										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,322	156,17	1205,99		188340,05				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,13							
54.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	1,552		12,00		18,62			
54.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,873		2273,00		1984,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,873		1206,00		1052,84			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	1,261		2839,00		3579,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,261		1441,00		1817,10			
54.6	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,21	101,85	226,00				23018,10		
54.7	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0082**	**3,977**	**60604,00**				**241022,11**		
55	Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия	485		4264,46	38,24	2068263,10	18546,40	1729771,90	237029,98	2489716,52
		НР - 72%; СП - 8%				659,68	19,10	319944,80	9263,50		184423,45	
		Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	265,3	1206,00		319944,80				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	6,89							
55.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	13,095		41,00		536,89			
55.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	3,977		12,00		47,72			
55.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	2,813		2273,00		6393,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	2,813		1206,00		3392,48			
55.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	4,074		2839,00		11566,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,074		1441,00		5870,63			
55.7	**150046 С**	**Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,0288**	**13,968**	**122446,00**				**1710325,73**		
55.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,123	59,655	326,00				19447,53		
56	Е11-150403-0902 1115-0403-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Полы. Покрытие лаком за 2 раза	м2 отделываемой поверхности	485		457,39	1,08	221834,15	523,80	143036,20	56549,45	300654,29
		НР - 72%; СП - 8%				161,39	0,55	78274,15	266,75		22270,69	
		Состав работ: 1. Покрытие полов лаком										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,112	54,32	1440,98		78274,15				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,194							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0485		2273,00		110,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0485		1206,00		58,49			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1455		2839,00		413,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1455		1441,00		209,67			
56.5	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,97	90,00				87,30		
56.6	**249489 С**	**Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,208**	**100,88**	**1417,00**				**142946,96**		
57	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	485		747,49	22,15	362532,65	10742,75	139655,75	156727,94	560801,44
		НР - 72%; СП - 8%				437,39	11,43	212134,15	5543,55		41540,85	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	185,27	1145,00		212134,15				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	4,12							
57.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,6975		2273,00		3858,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,6975		1206,00		2047,18			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,425		2839,00		6884,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,425		1441,00		3494,42			
57.5	**135861 С**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**242,5**	**575,00**				**139437,50**		
57.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,425	90,00				218,25		
58	**С122-060101-0103 2206-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**494,7**		**2038,00**	**--**	**1008198,60**	**--**	**1008198,60**	**--**	**1088854,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80655,89**	
				Тип3								
59	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,61**		**1037,10**	**30,23**	**86711,93**	**2527,54**	**52990,34**	**23381,97**	**118901,41**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой				**373,09**	**15,32**	**31194,05**	**1280,91**		**8807,51**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	29,77	1048,01		31194,05				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
59.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,583427		15,00		113,75			
59.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,061847		2273,00		2413,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,061847		1206,00		1280,59			
59.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**1,705644**	**30922,00**				**52741,92**		
59.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,92635	85,00				248,74		
60	**Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,61**		**1695,88**	**16,42**	**141792,53**	**1372,87**	**102678,11**	**27627,22**	**182973,33**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки				**451,40**	**7,53**	**37741,55**	**629,58**		**13553,58**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,296	24,75	1525,00		37741,55				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4682							
60.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,07	5,8527		26,00		152,17			
60.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192303		2273,00		437,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192303		1206,00		231,92			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,275913		2839,00		783,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,275913		1441,00		397,59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**2,46**	**205,6806**	**459,00**				**94407,40**		
60.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,01923	88877,00				1709,13		
60.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,41805	90,00				37,62		
60.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,045149	56923,00				2570,04		
60.10	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,003344	1182213,00				3953,79		
61	Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	83,61		1031,04	11,05	86205,25	923,89	58123,16	19860,92	114551,46
		НР - 72%; СП - 8%				324,82	5,10	27158,20	426,41		8485,29	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,213	17,81	1524,98		27158,20				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,3177							
61.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,76245		26,00		97,82			
61.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,133776		2273,00		304,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,133776		1206,00		161,33			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,183942		2839,00		522,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,183942		1441,00		265,06			
61.6	**135842 С**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**1,3**	**108,693**	**459,00**				**49890,09**		
61.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,01923	88877,00				1709,13		
61.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,045149	56923,00				2570,04		
61.9	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,003344	1182213,00				3953,79		
62	С121-100402-0101 2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	170,56		280,00	--	47756,80	--	47756,80	--	51577,34
		СП - 8%				--	--	--	--		3820,54	
63	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	83,61		1885,14	76,98	157616,56	6436,30	40042,50	82244,15	259049,56
		НР - 72%; СП - 8%				1329,24	36,96	111137,76	3090,23		19188,86	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	88,63	1254,00		111137,76				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,46							
63.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,300996		4654,00		1400,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,300996		1441,00		433,74			
63.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,92303		2273,00		4371,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,92303		1206,00		2319,17			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,234108		2839,00		664,63			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,234108		1441,00		337,35			
63.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,08693	29162,00				31697,05		
63.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	2,558466	3155,00				8071,96		
63.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,218985	85,00				273,61		
64	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	85,28		2240,00	--	191027,20	--	191027,20	--	206309,38
		СП - 8%				--	--	--	--		15282,18	
65	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	572,4		348,36	0,85	199401,26	486,54	123323,58	54602,84	274324,43
		НР - 72%; СП - 8%				132,06	0,43	75591,14	246,13		20320,33	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	51,46	1468,97		75591,14				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1717							
65.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,17172		2839,00		487,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,17172		1441,00		247,45			
65.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	29,4786	575,00				16950,19		
65.5	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	578,124	184,00				106374,82		
66	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	217,8		383,24	1,70	83469,67	370,26	10162,55	52649,40	147008,60
		НР - 72%; СП - 8%				334,88	0,86	72936,86	187,31		10889,53	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	51,4	1418,98		72936,86				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1307							
66.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,13068		2839,00		371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,13068		1441,00		188,31			
66.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,34848	29162,00				10162,37		
67	С122-060401-0101 2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	222,16		295,00	--	65537,20	--	65537,20	--	70780,18
		СП - 8%				--	--	--	--		5242,98	
68	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Полы. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	485		70,60	2,16	34241,00	1047,60	8681,50	17994,28	56414,10
		НР - 72%; СП - 8%				50,54	0,99	24511,90	480,15		4178,82	
		Состав работ: 1. Нанесение готового состава на поверхность										
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0403	19,55	1254,09		24511,90				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,291							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,097		5125,00		497,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,097		2059,00		199,72			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,194		2839,00		550,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,194		1441,00		279,55			
68.5	**146897 С**	**Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76**	**т**	**0,00009**	**0,04365**	**197348,00**				**8614,24**		
68.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0016	0,776	85,00				65,96		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6851464,13**	**82360,70**	**5089309,49**	**1238806,16**	**8737491,91**
								1679793,94	**40770,15**	**--**	**647221,62**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6851464,13**				
	Материалы		Тенге					**3118453,69**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1720564,09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1970855,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**1238806,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**647221,66**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8737491,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1389,84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1720564,09**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**8737491,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1389,84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1720564,09**			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка помещений										
69	**Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**828,25**		**827,54**	**6,82**	**685410,00**	**5648,66**	**203807,48**	**344845,53**	**1112676,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**574,65**	**3,62**	**475953,86**	**2998,26**		**82420,44**	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	372,71	1277,00		475953,86				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	2,48							
69.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	2,48475		2273,00		5647,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	2,48475		1206,00		2996,61			
69.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**5,79775**	**35153,00**				**203808,31**		
70	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**828,25**		**838,56**	**5,00**	**694537,32**	**4141,25**	**162394,98**	**381681,45**	**1162316,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**637,49**	**2,55**	**528001,09**	**2112,04**		**86097,50**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	405,84	1301,00		528001,09				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,49							
70.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,16565		2273,00		376,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,16565		1206,00		199,77			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,3252		2839,00		3762,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,3252		1441,00		1909,61			
70.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	2,567575	90,00				231,08		
70.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,9573	170,00				1182,74		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,571493**	**211542,00**				**120894,67**		
70.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**455,5375**	**88,00**				**40087,30**		
71	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	2330,9		1198,21	19,78	2792907,69	46105,20	380915,68	1714716,33	4868233,94
		НР - 72%; СП - 8%				1015,01	6,72	2365886,81	15663,65		360609,92	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	1724,4	1372,01		2365886,81				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	10,26							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	3,03017		5125,00		15529,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	3,03017		2059,00		6239,12			
71.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	4,19562		2273,00		9536,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	4,19562		1206,00		5059,92			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3,03017		2839,00		8602,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	3,03017		1441,00		4366,47			
71.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	87,64184		142,00		12445,14			
71.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3**	**6992,7**	**40,00**				**279708,00**		
71.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	9,3236	317,00				2955,58		
71.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	272,94839	360,00				98261,42		
72	Е11-150405-0107 1115-0405-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1674,9		1111,59	6,36	1861802,09	10652,37	342701,28	1089990,08	3187935,55
		НР - 72%; СП - 8%				900,62	3,24	1508448,44	5426,68		236143,37	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,625	1046,81	1440,99		1508448,44				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	3,85							
72.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,50247		2273,00		1142,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,50247		1206,00		605,98			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3,3498		2839,00		9510,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,3498		1441,00		4827,06			
72.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0036	6,02964	90,00				542,67		
72.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0088	14,73912	170,00				2505,65		
72.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**1,055187**	**211542,00**				**223216,37**		
72.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,79**	**1323,171**	**88,00**				**116439,05**		
73	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	656		4924,75	20,74	3230636,00	13605,44	1448454,56	1278329,36	4869682,59
		НР - 72%; СП - 8%				2696,00	10,49	1768576,00	6881,44		360717,23	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	1312	1348,00		1768576,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	5,64							
73.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,328		4654,00		1526,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,328		1441,00		472,65			
73.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	5,3136		2273,00		12077,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	5,3136		1206,00		6408,20			
73.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	9,84	35474,00				349064,16		
73.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,2624	24751,00				6494,66		
73.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,28	90,00				295,20		
73.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,656	3155,00				2069,68		
73.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	3,0504	85,00				259,28		
73.10	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**656**	**1662,00**				**1090272,00**		
74	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	107,41		1578,84	147,94	169583,20	15890,24	--	129412,72	322915,60
		НР - 72%; СП - 8%				1430,90	75,16	153692,97	8072,94		23919,67	
		Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту										
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,02	110,1	1396,00		153692,97				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	5,74							
74.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	5,746435		12,00		68,96			
74.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,816316		2273,00		1855,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,816316		1206,00		984,48			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	4,919378		2839,00		13966,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0458	4,919378		1441,00		7088,82			
75	С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	109,56		455,00	--	49849,80	--	49849,80	--	53837,78
		СП - 8%				--	--	--	--		3987,98	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9484726,10	96043,16	2588123,78	4938975,48	15577597,70
								6800559,17	41155,01	--	1153896,13	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9484726,10				
	Материалы		Тенге					2538274,00				
	Всего заработная плата		Тенге						6841714,18			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49849,80				
		Накладные расходы	Тенге					4938975,47				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					1153896,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15577597,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5001,32
		Сметная заработная плата	Тенге						6841714,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					15577597,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5001,32
		Сметная заработная плата	Тенге						6841714,18			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля										
76	Е12-080101-1401 1208-0101-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Обрешетка сплошная из досок. Устройство**	м2	1200		789,15	18,80	946980,00	22560,00	557076,00	272928,96	1317501,68
		НР - 72%; СП - 8%				306,12	9,77	367344,00	11724,00		97592,72	
		Состав работ: 1. Раскрой брусков и досок 2. Крепление элементов обрешетки гвоздями										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,2921	350,52	1048,00		367344,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	9							
76.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0044	5,28		2273,00		12001,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	5,28		1206,00		6367,68			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	3,72		2839,00		10561,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	3,72		1441,00		5360,52			
76.5	**131654 С**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0264**	**31,68**	**16473,00**				**521864,64**		
76.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	108	326,00				35208,00		
77	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	1313,9		837,64	21,94	1100575,20	28826,96	103719,28	705107,06	1950136,84
		НР - 72%; СП - 8%				736,76	8,59	968028,96	11286,40		144454,58	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	744,06	1301,01		968028,96				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	5,91							
77.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	4,46726		5125,00		22894,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	4,46726		2059,00		9198,09			
77.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	38,62866		12,00		463,54			
77.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	85,4035		16,00		1366,46			
77.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,44529		2839,00		4103,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,44529		1441,00		2082,66			
77.7	**135062 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,15**	**1510,985**	**--**				**--**		
77.8	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**26,278**	**1148,00**				**30167,14**		
77.9	**290060 С**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**55,97214**	**1061,00**				**59386,44**		
77.10	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	9,952793	1423,00				14162,82		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	С121-100104-0125 2110-0104-0125 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1484,71		2922,00	--	4338322,62	--	4338322,62	--	4685388,43
		СП - 8%				--	--	--	--		347065,81	
79	Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подшивнаяи лобовая доски. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	2,91		71220,40	1366,50	207251,36	3976,52	148768,21	40525,90	267599,44
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Антисептирование верхних кромок прогонов				18730,80	611,46	54506,63	1779,35		19822,18	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	13,2	38,41	1419,00		54506,63				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,05							
79.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,4365		5125,00		2237,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,4365		2059,00		898,75			
79.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,3783		12,00		4,54			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,6111		2839,00		1734,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,6111		1441,00		880,60			
79.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,00582	216144,00				1257,96		
79.7	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,01**	**2,9391**	**45052,00**				**132412,33**		
79.8	131600 С	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	0,04	0,1164	50417,00				5868,54		
79.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0012	0,003492	605514,00				2114,45		
79.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	21,825	326,00				7114,95		
80	Е11-100114-0502 1110-0114-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	1210,2		1641,65	32,66	1986724,83	39525,14	1616476,23	250389,41	2416083,38
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Устройство по фермам настила из досок				273,28	14,08	330723,46	17039,62		178969,14	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,214	258,98	1277,01		330723,46				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	9,44							
80.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	5,56692		5125,00		28530,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	5,56692		2059,00		11462,29			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	3,87264		2839,00		10994,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	3,87264		1441,00		5580,47			
80.5	**131598 С**	**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**	**0,021**	**25,4142**	**45795,00**				**1163843,29**		
80.6	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00058**	**0,701916**	**605514,00**				**425019,96**		
80.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,07	84,714	326,00				27616,76		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	949,2		998,74 245,19	104,39 27,96	948004,01 232734,35	99086,99 26539,63	616182,67	186677,27 90774,50	1225455,78
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	230,66	1009,01		232734,35				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	18,41							
81.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	11,95992		4654,00		55661,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	11,95992		1441,00		17234,24			
81.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	22,40112		170,00		3808,19			
81.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6,45456		6138,00		39618,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	6,45456		1441,00		9301,02			
81.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	29,04552	6839,00				198642,31		
81.7	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**14,52276**	**28074,00**				**407711,96**		
81.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	41,7648	161,00				6724,13		
81.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	36,5442	85,00				3106,26		
82	С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	152		1579,00 --	-- --	240008,00 --	-- --	240008,00	-- 19200,64	259208,64
83	Е11-100116-0205 1110-0116-0205 РСНБ РК 2015	**Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность	м2 покрытия	1200		44,29 7,68	0,28 0,14	53148,00 9216,00	336,00 168,00	43596,00	6756,48 4792,36	64696,84
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0057	6,84	1347,37		9216,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,12							
83.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,12		2839,00		340,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,12		1441,00		172,92			
83.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00006**	**0,072**	**605514,00**				**43597,01**		
84	Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике	м2 утепляемого покрытия	949,5		767,75 442,73	51,66 13,20	728978,62 420372,14	49051,17 12533,40	259555,31	311691,99 83253,65	1123924,25
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,312	296,24	1419,01		420372,14				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	7,88							
84.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	3,32325		6138,00		20398,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	3,32325		1441,00		4788,80			
84.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,899		5125,00		9732,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,899		2059,00		3910,04			
84.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	15,66675		726,00		11374,06			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2,6586		2839,00		7547,77			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,6586		1441,00		3831,04			
84.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1908,495	136,00				259555,32		
84.8	248659 С	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	977,985	--				--		
85	С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	189,9		34368,00	--	6526483,20	--	6526483,20	--	7048601,86
		СП - 8%				--	--	--	--		522118,66	
86	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	949,5		344,85	12,72	327435,08	12077,64	232722,46	61780,55	420352,88
		НР - 72%; СП - 8%				87,03	3,34	82634,98	3171,33		31137,25	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	65,9	1254,03		82634,98				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,99							
86.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,7596		6138,00		4662,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,7596		1441,00		1094,58			
86.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,47475		5125,00		2433,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,47475		2059,00		977,51			
86.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	3,89295		726,00		2826,28			
86.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,7596		2839,00		2156,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,7596		1441,00		1094,58			
86.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	1044,45	161,00				168156,45		
86.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	474,75	136,00				64566,00		
					Крыльцо КР-4шт							
87	Е11-090304-0301 1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Козырек крыльца. Монтаж	т конструкций	0,3451		55114,21	13222,57	19019,91	4563,11	3845,18	8093,91	29282,93
		НР - 72%; СП - 8%				30749,40	3241,63	10611,62	1118,69		2169,11	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций щитов и блоков встроенных площадок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	6,83	1553,00		10611,62				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	0,6522							
87.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	2,34668		286,00		671,15			
87.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,041412		24,00		0,99			
87.5	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,07	0,024157		6215,00		150,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,024157		1722,00		41,60			
87.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,041412		5125,00		212,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,041412		2059,00		85,27			
87.7	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,51	0,521101		6210,00		3236,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,51	0,521101		1722,00		897,34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	2,34668		28,00		65,71			
87.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4	0,13804		174,00		24,02			
87.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,065569		2839,00		186,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,065569		1441,00		94,48			
87.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,617729		27,00		16,68			
87.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010353	70,00				0,72		
87.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006453	4801,00				30,98		
87.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,00069**	**473557,00**				**326,85**		
87.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000355	63631,00				22,62		
87.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**	**0,003934**	**633893,00**				**2493,82**		
87.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,48314	294,00				142,04		
87.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,144942	146,00				21,16		
87.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1863719,00				64,32		
87.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,00138**	**219558,00**				**303,08**		
87.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000107	460049,00				49,22		
87.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000207	575703,00				119,21		
87.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000669	403352,00				270,04		
87.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003451	326,00				1,13		
88	С121-050201-0502 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	0,3379		259976,00	--	87845,89	--	87845,89	--	94873,56
		СП - 8%				--	--	--	--		7027,67	
89	С121-050103-0111 2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77	т	0,0072		1410905,00	--	10158,52	--	10158,52	--	10971,20
		СП - 8%				--	--	--	--		812,68	
90	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	10,74		1052,00	--	11298,48	--	11298,48	--	12202,36
		СП - 8%				--	--	--	--		903,88	
91	Е11-120101-0711 1112-0101-0711 РСНБ РК 2015	Кровли . Устройство	м2 кровли	10		2272,52	33,57	22725,20	335,70	11736,50	7739,06	32901,41
		НР - 72%; СП - 8%				1065,30	9,57	10653,00	95,70		2437,14	
		Состав работ: 1. Устройство обрешетки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,804	8,04	1325,00		10653,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,063							
91.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0042	0,042		6138,00		257,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,042		1441,00		60,52			
91.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,008		5125,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		2059,00		16,47			
91.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013		2839,00		36,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013		1441,00		18,73			
91.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,0052	309851,00				1611,23		
91.7	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,018**	**0,18**	**54879,00**				**9878,22**		
91.8	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,071	0,71	348,00				247,08		
92	С121-130502-0405 2113-0502-0405 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм	м2	10,2		4691,00	--	47848,20	--	47848,20	--	51676,06
		СП - 8%				--	--	--	--		3827,86	
93	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т .Изготовление Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,345		362231,34	127491,50	124969,81	43984,56	3444,43	58673,95	198335,26
		НР - 72%; СП - 8%				224756,00	21721,40	77540,82	7493,88		14691,50	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	161	55,55	1396,00		77540,82				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	4							
93.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	21,045		1182,00		24875,19			
93.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,069		12,00		0,83			
93.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	2,7945		5492,00		15347,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	2,7945		2059,00		5753,88			
93.6	1114 С	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,483		232,00		112,06			
93.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,1035		28,00		2,90			
93.8	1319 С	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,7245		461,00		333,99			
93.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,1725		3786,00		653,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,1725		1441,00		248,57			
93.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,621		27,00		16,77			
93.11	2648 С	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	1,035		2553,00		2642,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	1,035		1441,00		1491,43			
93.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,3795	294,00				111,57		
93.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,1035	146,00				15,11		
93.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0438**	**0,015111**	**219558,00**				**3317,74**		
94	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1		96,41	2,43	202,46	5,10	96,01	73,41	297,94
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	101,35	0,61		22,07	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,062	1636,00		101,35				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
94.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		4654,00		0,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
94.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021		27,00		0,01			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		2839,00		0,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
94.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02352		150,00		3,53			
94.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000032	287565,00				9,06		
94.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000189**	**460049,00**				**86,95**		
95	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,1**		**83,22**	**1,73**	**174,76**	**3,63**	**111,87**	**43,11**	**235,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**59,26**	**0,61**		**17,43**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0447	1324,84		59,26				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
95.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		4654,00		0,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
95.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021		27,00		0,01			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		2839,00		0,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
95.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01365		150,00		2,05			
95.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000029	526056,00				15,47		
95.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000189**	**510044,00**				**96,40**		
						Перегородки санузлов						
96	**Е11-340108-0301 1134-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Каркасы акустических конструкций стен металлических . Устройство**	**м2 площади**	**43,2**		**5681,98**	**77,49**	**245461,54**	**3347,57**	**160260,77**	**60444,71**	**330378,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**1894,75**	**48,56**	**81853,20**	**2097,79**		**24472,50**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов каркаса из угловой стали и брусков с производством сварочных работ и сверлением отверстий 2. Глубокая пропитка древесины с приготовлением огнезащитного состава										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Сборка и установка каркаса из брусков и угловой стали, постановка болтов 4. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей										
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,43	61,78	1325,00		81853,20				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	1,46							
96.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0096	0,41472		2623,00		1087,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,41472		1441,00		597,61			
96.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,005	0,216		12,00		2,59			
96.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	2,16		173,00		373,68			
96.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,17712		2839,00		502,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,17712		1441,00		255,23			
96.7	2652 С	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,02	0,864		1598,00		1380,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,864		1441,00		1245,02			
96.8	131548 С	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	0,0021	0,09072	25079,00				2275,17		
96.9	131549 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0091	0,39312	25079,00				9859,06		
96.10	135948 С	Клей марки ФР-12	т	0,000008	0,000333	2387517,00				794,18		
96.11	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,002592	633893,00				1643,05		
96.12	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,01	0,432	1221,00				527,47		
96.13	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0113	0,48816	348,00				169,88		
96.14	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000121	1588689,00				192,17		
96.15	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00027	0,011664	527041,00				6147,41		
96.16	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00027**	**0,011664**	**1148546,00**				**13396,64**		
96.17	146895 С	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00005	0,00216	718559,00				1552,09		
96.18	147047 С	Ветошь	кг	0,0016	0,06912	90,00				6,22		
96.19	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00432	208012,00				898,61		
96.20	147542 С	Совол пластификаторный	т	0,00003	0,001296	492742,00				638,59		
96.21	249375 С	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,067	2,8944	1391,00				4026,11		
96.22	249383 С	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000082	0,003542	504452,00				1786,97		
96.23	**249507 С**	**Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,57**	**24,624**	**1245,00**				**30656,88**		
96.24	**279805 С**	**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**	**0,00593**	**0,256176**	**259976,00**				**66599,61**		
96.25	**279810 С**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0017**	**0,07344**	**259949,00**				**19090,65**		
97	Е11-340108-0701 1134-0108-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами сайдиг толщиной 1 мм *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Облицовка каркасов	м2 поверхности	43,2		1037,90 1020,77	5,41 2,02	44837,28 44097,26	233,71 87,26	506,31	31812,86 6132,01	82782,15

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,744	32,14	1372,00		44097,26				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0605							
97.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	5,184		12,00		62,21			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,06048		2839,00		171,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,06048		1441,00		87,15			
97.5	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,012	0,5184	977,00				506,48		
98	**С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	**м2**	**19,48**		**1345,00**	**--**	**26200,60**	**--**	**26200,60**	**--**	**28296,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2096,05**	
99	**Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03792**		**61057,32**	**9005,19**	**2315,29**	**341,48**	**1058,01**	**691,94**	**3247,81**
		НР - 72%; СП - 8%				**24150,80**	**2294,53**	**915,80**	**87,01**		**240,58**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,656	1396,00		915,80				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0508							
99.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,168744		286,00		48,26			
99.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,003034		6215,00		18,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,003034		1722,00		5,22			
99.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00455		5125,00		23,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00455		2059,00		9,37			
99.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,036024		6210,00		223,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,036024		1722,00		62,03			
99.7	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,032611		90,00		2,94			
99.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,00948		174,00		1,65			
99.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007205		2839,00		20,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007205		1441,00		10,38			
99.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,084941		27,00		2,29			
99.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001138	70,00				0,08		
99.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000709	4801,00				3,40		
99.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,00019**	**473557,00**				**89,79**		
99.14	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,000152**	**633893,00**				**96,15**		
99.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,073944	294,00				21,74		
99.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,022373	146,00				3,27		
99.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863719,00				7,07		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,031**	**0,001176**	**219558,00**				**258,09**		
99.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	460049,00				5,41		
99.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000023	575703,00				13,10		
99.21	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,03792**	**--**				**--**		
99.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0366	0,001388	403352,00				559,80		
99.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000379	326,00				0,12		
100	С121-050103-0112 2105-0103-0112 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77	т	0,02256		1410905,00	--	31830,02	--	31830,02	--	34376,42
		СП - 8%				--	--	--	--		2546,40	
101	С121-050103-0111 2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77	т	0,027		1410905,00	--	38094,43	--	38094,43	--	41141,98
		СП - 8%				--	--	--	--		3047,55	
102	С123-010103-0105 2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	93,12		853,00	--	79431,36	--	79431,36	--	85785,87
		СП - 8%				--	--	--	--		6354,51	
103	С121-130211-0801 2113-0211-0801 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	48		132,00	--	6336,00	--	6336,00	--	6842,88
		СП - 8%				--	--	--	--		506,88	
104	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	69		1052,00	--	72588,00	--	72588,00	--	78395,04
		СП - 8%				--	--	--	--		5807,04	
105	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	24		295,00	--	7080,00	--	7080,00	--	7646,40
		СП - 8%				--	--	--	--		566,40	
106	С121-090404-0305 2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	8		5658,00	--	45264,00	--	45264,00	--	48885,12
		СП - 8%				--	--	--	--		3621,12	
					Поручни в санузле							
107	Е11-090304-0301 1109-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поручни. Монтаж	т конструкций	0,00893		55114,21	13222,57	492,17	118,08	99,50	209,44	757,74
		НР - 72%; СП - 8%				30749,40	3241,63	274,59	28,95		56,13	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций щитов и блоков встроенных площадок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	19,8	0,1768	1552,99		274,59				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	0,0169							
107.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8	0,060724		286,00		17,37			
107.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,12	0,001072		24,00		0,03			
107.5	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,07	0,000625		6215,00		3,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,000625		1722,00		1,08			
107.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001072		5125,00		5,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001072		2059,00		2,21			
107.7	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,51	0,013484		6210,00		83,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,51	0,013484		1722,00		23,22			
107.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8	0,060724		28,00		1,70			
107.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4	0,003572		174,00		0,62			
107.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001697		2839,00		4,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001697		1441,00		2,45			
107.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79	0,015985		27,00		0,43			
107.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000268	70,00				0,02		
107.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000167	4801,00				0,80		
107.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,000018**	**473557,00**				**8,46**		
107.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000009	63631,00				0,59		
107.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**	**0,000102**	**633893,00**				**64,53**		
107.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	0,012502	294,00				3,68		
107.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	0,003751	146,00				0,55		
107.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863719,00				1,66		
107.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000036**	**219558,00**				**7,84**		
107.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	460049,00				1,27		
107.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	575703,00				3,08		
107.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000017	403352,00				6,99		
107.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000089	326,00				0,03		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой до 0,5 т .Изготовление Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,00893**		**362231,34**	**127491,50**	**3234,73**	**1138,50**	**89,16**	**1518,72**	**5133,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**224756,00**	**21721,40**	**2007,07**	**193,97**		**380,28**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	161	1,44	1396,00		2007,07				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	0,1036							
108.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	0,54473		1182,00		643,87			
108.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,001786		12,00		0,02			
108.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	0,072333		5492,00		397,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	0,072333		2059,00		148,93			
108.6	1114 С	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,012502		232,00		2,90			
108.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,002679		28,00		0,08			
108.8	1319 С	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,018753		461,00		8,65			
108.9	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,004465		3786,00		16,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,004465		1441,00		6,43			
108.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,016074		27,00		0,43			
108.11	2648 С	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,02679		2553,00		68,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,02679		1441,00		38,60			
108.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,009823	294,00				2,89		
108.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,002679	146,00				0,39		
108.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0438**	**0,000391**	**219558,00**				**85,88**		
109	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,1**		**96,41**	**2,43**	**202,46**	**5,10**	**96,01**	**73,41**	**297,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**101,35**	**0,61**		**22,07**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,062	1636,00		101,35				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
109.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		4654,00		0,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
109.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021		27,00		0,01			
109.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		2839,00		0,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
109.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02352		150,00		3,53			
109.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000032	287565,00				9,06		
109.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000189**	**460049,00**				**86,95**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1		83,22	1,73	174,76	3,63	111,87	43,11	235,30
		НР - 72%; СП - 8%				28,22	0,29	59,26	0,61		17,43	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0447	1324,84		59,26				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
110.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		4654,00		0,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
110.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021		27,00		0,01			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		2839,00		0,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021		1441,00		0,30			
110.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01365		150,00		2,05			
110.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000029	526056,00				15,47		
110.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000189**	**510044,00**				**96,40**		
111	С123-010101-0107 2301-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4		887,00	--	3548,00	--	3548,00	--	3831,84
		СП - 8%				--	--	--	--		283,84	
112	С121-050105-0301 2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00285		265040,00	--	755,36	--	755,36	--	815,79
		СП - 8%				--	--	--	--		60,43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					18336000,15	309520,59	15332644,46	2005275,24	21968577,42
								2693835,10	95447,42	--	1627302,00	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18057724,88				
	Материалы		Тенге					3751015,50				
	Всего заработная плата		Тенге						2689010,12			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11444849,32				
		Накладные расходы	Тенге					1936087,29				
		Сметная прибыль	Тенге					1599505,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21593317,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2149,15
		Сметная заработная плата	Тенге						2689010,12			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					195295,91				
	Материалы		Тенге					8536,29				
	Всего заработная плата		Тенге						100272,40			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45264,00				
		Накладные расходы	Тенге					69187,96				
		Сметная прибыль	Тенге					21158,72				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					285642,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69,47
		Сметная заработная плата	Тенге						100272,40			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					82979,36				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					82979,36				
		Сметная прибыль	Тенге					6638,35				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					89617,71				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					21968577,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2218,62
		Сметная заработная плата	Тенге						2789282,52			
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение										
113	У86-010602-0201 8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м**	**секция**	**76**		**46415,00**	**2370,00**	**3527540,00**	**180120,00**	**2988548,00**	**483056,00**	**4331468,00**
		НР - 72%;				**4722,00**	**890,00**	**358872,00**	**67640,00**		**320872,00**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,38	256,88	1397,04		358872,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	33,44							
114	У86-010605-0206 8601-0605-0206 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**		**163272,00**	**5402,00**	**163272,00**	**5402,00**	**131929,00**	**33020,00**	**211995,00**
		НР - 72%				**25941,00**	**2093,00**	**25941,00**	**2093,00**		**15703,00**	
		Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка										
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,96	17,96	1444,38		25941,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	1,05							
115	У86-010605-0401 8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**3**		**72559,00**	**166,00**	**217677,00**	**498,00**	**181920,00**	**41646,00**	**280068,00**
		НР - 72%				**11753,00**	**63,00**	**35259,00**	**189,00**		**20745,00**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,01	24,03	1467,29		35259,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**3908489,00**	**186020,00**	**3302397,00**	**557722,00**	**4823531,00**
								420072,00	**69922,00**	**--**	**357320,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3908489,00**				
	Материалы		Тенге					**3302397,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**489994,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**557722,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**357320,00**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4823531,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**333,48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**489994,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**4823531,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**333,48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**489994,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**71026167,04**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**18174810,80**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**969135,75**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**378435,54**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**32989152,73**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**58652,00**				
		- Накладные расходы	Тенге								**13573196,80**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5261219,00**	

Начальник отдела Иванова

Форма 4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.
Шифр стройки 154
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская
Шифр объекта 154

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/3-07-2020-ВК

Сметная стоимость	8329,602	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1674,75	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,228	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	71		818,23	3,64	58094,33	258,44	--	41740,50	107821,62
		НР - 72%; СП - 8%				814,59	1,93	57835,89	137,03		7986,79	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,688	48,85	1184,00		57835,89				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,1136							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,1136		2273,00		258,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1136		1206,00		137,00			
1.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0059**	**0,4189**	**--**				**--**		
2	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	32		624,59	5,91	19986,88	189,12	--	14326,73	37058,70
		НР - 72%; СП - 8%				618,68	3,14	19797,76	100,48		2745,09	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,513	16,42	1206,00		19797,76				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0832							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0832		2273,00		189,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0832		1206,00		100,34			
2.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0182**	**0,5824**	**--**				**--**		
3	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	м трубопроводов	20		744,69 682,65	5,40 2,05	14893,80 13653,00	108,00 41,00	1132,80	9859,68 1980,28	26733,76
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	11,92	1145,00		13653,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,034							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,034		2273,00		77,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,034		1206,00		41,00			
3.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	1,14		27,00		30,78			
3.5	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0074**	**0,148**	**5775,00**				**854,70**		
3.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0473**	**0,946**	**294,00**				**278,12**		
3.7	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0034**	**0,068**	**--**				**--**		
4	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	м трубопроводов	219		432,91 396,86	3,16 1,21	94807,29 86912,34	692,04 264,99	7202,91	62767,68 12606,00	170180,96
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	75,91	1145,01		86912,34				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,219							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,219		2273,00		497,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,219		1206,00		264,11			
4.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	7,227		27,00		195,13			
4.5	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**0,9417**	**5775,00**				**5438,32**		
4.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**6,0006**	**294,00**				**1764,18**		
4.7	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,4818**	**--**				**--**		
5	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей	м трубопровода с фасонными частями	82		1017,22 1009,95	7,27 3,86	83412,04 82815,90	596,14 316,52	--	59855,34 11461,39	154728,77

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,853	69,95	1184,00		82815,90				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2624							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,2624		2273,00		596,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,2624		1206,00		316,45			
5.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0134**	**1,0988**	**--**				**--**		
6	**Е12-150101-0317 1215-0101-0317 РСНБ РК 2015**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**		**1592,41**	**306,81**	**1592,41**	**306,81**	**--**	**1031,26**	**2833,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**1285,60**	**146,71**	**1285,60**	**146,71**		**209,89**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,07	1,07	1206,00		1285,60				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,0852							
6.3	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0852	0,0852		3601,00		306,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0852	0,0852		1722,00		146,71			
6.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,081**	**0,081**	**--**				**--**		
7	**Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**7**		**776,50**	**6,59**	**5435,50**	**46,13**	**--**	**3897,99**	**10080,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**769,91**	**3,50**	**5389,37**	**24,50**		**746,68**	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6384	4,47	1206,00		5389,37				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0203							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0203		2273,00		46,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0203		1206,00		24,48			
7.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0265**	**0,1855**	**--**				**--**		
8	**Е12-150101-0404 1215-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Поддон душевой. Демонтаж**	**прибор**	**4**		**3593,36**	**59,78**	**14373,44**	**239,12**	**--**	**10268,06**	**26612,82**
		НР - 72%; СП - 8%				**3533,58**	**31,72**	**14134,32**	**126,88**		**1971,32**	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,93	11,72	1206,00		14134,32				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,1052							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0263	0,1052		2273,00		239,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,1052		1206,00		126,87			
8.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,114**	**0,456**	**--**				**--**		
9	**С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**3,72**		**89,00**	**--**	**331,08**	**--**		**--**	**357,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26,49**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	т	3,72		771,00	--	2868,12	--		--	3097,57
		СП - 8%				--	--	--	--		229,45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					295794,89	2435,80	8335,71	203747,25	539505,51
								281824,18	1158,11	--	39963,37	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					295794,89				
	Материалы		Тенге					8335,71				
	Всего заработная плата		Тенге						282982,29			
	Транспортные расходы		Тенге					3199,20				
		Накладные расходы	Тенге					203747,24				
		Сметная прибыль	Тенге					39963,38				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					539505,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									241,23
		Сметная заработная плата	Тенге						282982,29			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					539505,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									241,23
		Сметная заработная плата	Тенге						282982,29			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
		Хозяйственно-питьевой водопровод										
11	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	20		3235,42	37,41	64708,40	748,20	51481,20	12543,02	83431,53
		НР - 72%; СП - 8%				623,95	16,00	12479,00	320,00		6180,11	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	8,66	1440,99		12479,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028		6138,00		171,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028		1441,00		40,35			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5125,00		71,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		2059,00		28,83			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2839,00		493,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1441,00		250,73			
11.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394		27,00		10,64			
11.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	584,00				46,72		
11.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000076	622697,00				47,32		
11.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	294,00				37,98		
11.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				3,84		
11.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	617,00				76,51		
11.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=50 мм**	**м**	**1**	**20**	**2552,00**				**51040,00**		
11.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	317,00				174,35		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	505,00				54,54		
12	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	37		1808,37	21,21	66909,69	784,77	438,45	64382,89	141795,99
		НР - 72%; СП - 8%				1775,31	0,28	65686,47	10,36		10503,41	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	45,58	1441,00		65686,47				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
12.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00296		5125,00		15,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00296		2059,00		6,09			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00296		2839,00		8,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00296		1441,00		4,27			
12.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	1,9721		18,00		35,50			
12.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	11,1666		65,00		725,83			
12.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**22,755**	**14,00**				**318,57**		
12.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,148**	**809,00**				**119,73**		
13	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	37		421,00	--	15577,00	--	15577,00	--	16823,16
		СП - 8%				--	--	--	--		1246,16	
14	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15		278,00	--	4170,00	--	4170,00	--	4503,60
		СП - 8%				--	--	--	--		333,60	
15	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	107		173,00	--	18511,00	--	18511,00	--	19991,88
		СП - 8%				--	--	--	--		1480,88	
16	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	37		1808,37	21,21	66909,69	784,77	438,45	64382,89	141795,99
		НР - 72%; СП - 8%				1775,31	0,28	65686,47	10,36		10503,41	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	45,58	1441,00		65686,47				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00296		5125,00		15,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00296		2059,00		6,09			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00296		2839,00		8,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00296		1441,00		4,27			
16.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	1,9721		18,00		35,50			
16.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	11,1666		65,00		725,83			
16.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**22,755**	**14,00**				**318,57**		
16.8	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**36,63**	**--**				**--**		
16.9	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,148**	**809,00**				**119,73**		
17	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	15		1655,86 1627,03	17,95 0,18	24837,90 24405,45	269,25 2,70	163,20	23919,99 3900,63	52658,52
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	16,94	1441,00		24405,45				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0015							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00075		5125,00		3,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00075		2059,00		1,54			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00075		2839,00		2,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00075		1441,00		1,08			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,0005		18,00		18,01			
17.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	3,774		65,00		245,31			
17.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**11,46**	**10,00**				**114,60**		
17.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,06**	**809,00**				**48,54**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	107		1533,96	14,95	164133,72	1599,65	1254,04	158064,92	347974,53
		НР - 72%; СП - 8%				1507,29	0,10	161280,03	10,70		25775,89	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	111,92	1441,00		161280,03				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0107							
18.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00321		5125,00		16,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00321		2059,00		6,61			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00321		2839,00		9,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00321		1441,00		4,63			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	9,4481		18,00		170,07			
18.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	21,5926		65,00		1403,52			
18.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**102,72**	**8,00**				**821,76**		
18.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,535**	**809,00**				**432,81**		
19	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	21		804,00	--	16884,00	--	16884,00	--	18234,72
		СП - 8%				--	--	--	--		1350,72	
20	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	22		957,00	--	21054,00	--	21054,00	--	22738,32
		СП - 8%				--	--	--	--		1684,32	
21	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3		1341,00	--	4023,00	--	4023,00	--	4344,84
		СП - 8%				--	--	--	--		321,84	
22	С123-020301-0402 2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20х20, PN 16**	шт.	79		231,00	--	18249,00	--	18249,00	--	19708,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1459,92	
23	С123-020301-0403 2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25х25, PN 16**	шт.	9		290,00	--	2610,00	--	2610,00	--	2818,80
		СП - 8%				--	--	--	--		208,80	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	С123-020301-0502 2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	59		315,00	--	18585,00	--	18585,00	--	20071,80
		СП - 8%				--	--	--	--		1486,80	
25	С123-020301-0503 2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24		402,00	--	9648,00	--	9648,00	--	10419,84
		СП - 8%				--	--	--	--		771,84	
26	С123-020301-0318 2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	3		601,00	--	1803,00	--	1803,00	--	1947,24
		СП - 8%				--	--	--	--		144,24	
27	С123-020301-0308 2302-0301-0308 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16	шт.	3		179,00	--	537,00	--	537,00	--	579,96
		СП - 8%				--	--	--	--		42,96	
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,82		96,41	2,43	271,88	6,85	128,94	98,58	400,09
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	136,09	0,82		29,64	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0832	1635,89		136,09				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		4654,00		1,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
28.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000282		27,00		0,01			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		2839,00		0,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
28.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031584		150,00		4,74			
28.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000042	287565,00				12,16		
28.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000254**	**460049,00**				**116,76**		
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,82		83,22	1,73	234,68	4,88	150,22	57,89	315,97
		НР - 72%; СП - 8%				28,22	0,29	79,58	0,82		23,41	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Контроль качества										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0601	1324,88		79,58				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		4654,00		1,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
29.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000282		27,00		0,01			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		2839,00		0,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1441,00		0,41			
29.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01833		150,00		2,75			
29.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000039	526056,00				20,77		
29.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000254**	**510044,00**				**129,45**		
30	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,8**		**96,41**	**2,43**	**269,95**	**6,80**	**128,02**	**97,88**	**397,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**135,13**	**0,81**		**29,43**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0826	1635,96		135,13				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
30.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00028		4654,00		1,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00028		1441,00		0,40			
30.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00028		27,00		0,01			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00028		2839,00		0,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00028		1441,00		0,40			
30.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03136		150,00		4,70			
30.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000042	287565,00				12,08		
30.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000252**	**460049,00**				**115,93**		
31	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ГФ-0218**	**м2**	**2,8**		**83,22**	**1,73**	**233,02**	**4,84**	**149,16**	**57,48**	**313,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**79,02**	**0,81**		**23,24**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0596	1324,95		79,02				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00028		4654,00		1,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00028		1441,00		0,40			
31.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00028		27,00		0,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00028		2839,00		0,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00028		1441,00		0,40			
31.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0182		150,00		2,73			
31.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000039	526056,00				20,62		
31.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000252**	**510044,00**				**128,53**		
		Горячий водопровод										
32	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**60**		**1533,96**	**14,95**	**92037,60**	**897,00**	**703,20**	**88634,53**	**195125,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**1507,29**	**0,10**	**90437,40**	**6,00**		**14453,77**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	62,76	1441,00		90437,40				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,006							
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0018		5125,00		9,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0018		2059,00		3,71			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0018		2839,00		5,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0018		1441,00		2,59			
32.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	5,298		18,00		95,36			
32.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	12,108		65,00		787,02			
32.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**57,6**	**8,00**				**460,80**		
32.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,3**	**809,00**				**242,70**		
33	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	**м**	**60**		**173,00**	**--**	**10380,00**	**--**	**10380,00**	**--**	**11210,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**830,40**	
34	**С123-020301-0502 2302-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16**	**шт.**	**41**		**315,00**	**--**	**12915,00**	**--**	**12915,00**	**--**	**13948,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033,20**	
35	**С123-020301-0402 2302-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16**	**шт.**	**70**		**231,00**	**--**	**16170,00**	**--**	**16170,00**	**--**	**17463,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1293,60**	
36	**С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**27**		**957,00**	**--**	**25839,00**	**--**	**25839,00**	**--**	**27906,12**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2067,12	
37	Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка**	водоподогреватель	21		32685,48	2045,46	686395,09	42954,59	245777,28	405857,50	1179632,80
		НР - 72%; СП - 8%				18936,34	784,62	397663,22	16477,09		87380,21	
		Состав работ: 1. Установка водоподогревателей на готовое основание 2. Гидравлическое испытание водоподогревателей 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Насадка и приварка фланцев на концы труб 5. Соединение фланцев на болтах и прокладках										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,8	289,84	1372,00		397663,22				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4429	9,3							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2369	4,9749		5125,00		25496,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	4,9749		2059,00		10243,32			
37.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	8,652		75,00		648,90			
37.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2463	26,1723		173,00		4527,81			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	4,326		2839,00		12281,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	4,326		1441,00		6233,77			
37.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,06636	309629,00				20546,98		
37.8	**146122 С**	**Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95**	**т**	**0,00468**	**0,09828**	**559892,00**				**55026,19**		
37.9	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0021	421175,00				884,47		
37.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,63	320,00				201,60		
37.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,01365	206133,00				2813,72		
37.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	1,05	446,00				468,30		
37.13	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,63	617,00				388,71		
37.14	**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	**63**	**1369,00**				**86247,00**		
37.15	**158885 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**42**	**1724,00**				**72408,00**		
37.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,063	31711,00				1997,79		
37.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,042	60757,00				2551,79		
37.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,9	18,9	85,00				1606,50		
37.19	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	1,26	505,00				636,30		
38	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	18		31871,00	--	573678,00	--		--	573678,00
						--	--	--	--	573678,00	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	51-040106-0107 5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1		85809,00	--	85809,00	--		--	85809,00
						--	--	--	--	85809,00	--	
40	51-040106-0119 5104-0106-0119 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2		48625,00	--	97250,00	--		--	97250,00
						--	--	--	--	97250,00	--	
41	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители . Установка	шт.	2		8125,59	28,63	16251,18	57,26	14435,90	1751,10	19442,47
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам				879,01	14,41	1758,02	28,82		1440,18	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,61	1,22	1441,00		1758,02				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0,48			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2839,00		56,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		28,82			
41.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	320,00				7,68		
41.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	617,00				14,81		
41.7	**187914 С**	**Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2**	**шт.**	**1**	**2**	**7176,00**				**14352,00**		
41.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	504,00				24,19		
41.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,046	809,00				37,21		
				Водомерный узел								
42	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1		24364,07	472,03	24364,07	472,03	12629,54	11162,34	38368,52
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества				11262,50	127,64	11262,50	127,64		2842,11	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1325,00		11262,50				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
42.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		6138,00		122,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1441,00		28,82			
42.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5125,00		102,50			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		2059,00		41,18			
42.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		173,00		133,21			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		57,64			
42.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	29162,00				29,16		
42.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
42.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206133,00				84,51		
42.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	617,00				6,17		
42.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611,00		
42.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655,00**				**7860,00**		
42.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	317,00				846,39		
42.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179,00**		
42.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10,10		
43	С123-010103-0108 2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10		1687,00	--	16870,00	--	16870,00	--	18219,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1349,60	
44	С123-030301-0205 2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1		6222,00	--	6222,00	--	6222,00	--	6719,76
		СП - 8%				--	--	--	--		497,76	
45	С123-041013-0107 2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		28633,00	--	28633,00	--	28633,00	--	30923,64
		СП - 8%				--	--	--	--		2290,64	
46	С123-021199-9928 2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1		38,00	--	38,00	--	38,00	--	41,04
		СП - 8%				--	--	--	--		3,04	
47	С123-021199-9928 2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1		38,00	--	38,00	--	38,00	--	41,04
		СП - 8%				--	--	--	--		3,04	
48	С123-021199-9929 2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1		61,00	--	61,00	--	61,00	--	65,88
		СП - 8%				--	--	--	--		4,88	
49	С123-021199-9927 2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2		27,00	--	54,00	--	54,00	--	58,32
		СП - 8%				--	--	--	--		4,32	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2		4245,08 3445,00	278,40 63,82	8490,16 6890,00	556,80 127,64	1043,36	6877,29 1229,40	16596,84
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1325,00		6890,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6138,00		122,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		28,82			
50.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5125,00		102,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41,18			
50.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		173,00		217,98			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		57,64			
50.7	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**188520,00**				**780,47**		
50.8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206133,00**				**136,05**		
50.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		
50.10	**251472 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
50.11	**404186 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
51	С123-040905-0501 2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1		1283,00 --	-- --	1283,00 --	-- --	1283,00	-- 102,64	1385,64
52	С123-040901-0201 2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1		9151,00 --	-- --	9151,00 --	-- --	9151,00	-- 732,08	9883,08
53	С123-020101-1402 2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)** *СП - 8%*	шт.	2		93,00 --	-- --	186,00 --	-- --	186,00	-- 14,88	200,88
54	С123-020101-1502 2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)** *СП - 8%*	шт.	2		92,00 --	-- --	184,00 --	-- --	184,00	-- 14,72	198,72
55	С123-020101-3501 2302-0101-3501 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001** *СП - 8%*	шт.	4		2167,00 --	-- --	8668,00 --	-- --	8668,00	-- 693,44	9361,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С123-020103-0108 2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1264,00	--	10112,00	--	10112,00	--	10920,96
		СП - 8%			--	--	--	--		808,96	
57	С123-040101-0602 2304-0101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	102921,00	--	308763,00	--	308763,00	--	333464,04
		СП - 8%			--	--	--	--		24701,04	
58	С123-010103-0104 2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	604,00	--	1812,00	--	1812,00	--	1956,96
		СП - 8%			--	--	--	--		144,96	
59	С123-020101-0601 2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311,00	--	622,00	--	622,00	--	671,76
		СП - 8%			--	--	--	--		49,76	
60	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	627,00	--	2508,00	--	2508,00	--	2708,64
		СП - 8%			--	--	--	--		200,64	
61	С123-041001-0105 2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	11674,00	--	11674,00	--	11674,00	--	12607,92
		СП - 8%			--	--	--	--		933,92	
62	С123-010103-0117 2301-0103-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	2123,00	--	2123,00	--	2123,00	--	2292,84
		СП - 8%			--	--	--	--		169,84	
63	С123-021101-0304 2302-1101-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	33469,00	--	301,22	--	301,22	--	325,32
		СП - 8%			--	--	--	--		24,10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2579042,25	49147,69	935179,18	837888,29	3629746,00
							837978,38	17124,57	756737,00	212815,48	
	Стоимость оборудования		Тенге				756737,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				756737,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1009,53				
	Материалы		Тенге				556,33				
	Всего заработная плата		Тенге					433,08			
		Накладные расходы	Тенге				311,83				
		Сметная прибыль	Тенге				105,72				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1427,08				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									0,28
		Сметная заработная плата	Тенге						433,08			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1821295,72				
	Материалы		Тенге					328364,62				
	Всего заработная плата		Тенге						854669,87			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					606258,22				
	Сдача и испытание		Тенге					12833,53				
		Накладные расходы	Тенге					837576,47				
		Сметная прибыль	Тенге					212709,78				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2871582,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									605,94
		Сметная заработная плата	Тенге						854669,87			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3629746,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									606,22
		Сметная заработная плата	Тенге						855102,95			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1										
64	Е11-160501-0102 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	102		846,76	3,43	86369,52	349,86	511,02	83911,42	183903,42
		НР - 72%; СП - 8%				838,32	1,13	85508,64	115,26		13622,48	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	57,12	1497,00		85508,64				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0714							
64.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0306		6138,00		187,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0306		1441,00		44,09			
64.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0204		5125,00		104,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0204		2059,00		42,00			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0204		2839,00		57,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0204		1441,00		29,40			
64.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,002713**	**188520,00**				**511,49**		
65	Е11-160501-0101 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	81		877,92	1,41	71111,52	114,21	183,06	69436,86	151792,25
		НР - 72%; СП - 8%				874,25	0,49	70814,25	39,69		11243,87	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	47,3	1497,00		70814,25				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0243							
65.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0081		6138,00		49,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0081		1441,00		11,67			
65.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0081		5125,00		41,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0081		2059,00		16,68			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0081		2839,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0081		1441,00		11,67			
65.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000972**	**188520,00**				**183,24**		
66	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	81		307,00	--	24867,00	--	24867,00	--	26856,36
		СП - 8%				--	--	--	--		1989,36	
67	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	102		921,00	--	93942,00	--	93942,00	--	101457,36
		СП - 8%				--	--	--	--		7515,36	
68	С123-020301-0406 2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16	шт.	31		1068,00	--	33108,00	--	33108,00	--	35756,64
		СП - 8%				--	--	--	--		2648,64	
69	С123-020301-0410 2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16	шт.	44		6011,00	--	264484,00	--	264484,00	--	285642,72
		СП - 8%				--	--	--	--		21158,72	
70	С123-020301-0506 2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16	шт.	23		1392,00	--	32016,00	--	32016,00	--	34577,28
		СП - 8%				--	--	--	--		2561,28	
71	С123-020301-0506 2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16	шт.	26		1392,00	--	36192,00	--	36192,00	--	39087,36
		СП - 8%				--	--	--	--		2895,36	
72	С123-020403-1301 2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9		303,00	--	2727,00	--	2727,00	--	2945,16
		СП - 8%				--	--	--	--		218,16	
73	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6		707,00	--	4242,00	--	4242,00	--	4581,36
		СП - 8%				--	--	--	--		339,36	
74	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7		707,00	--	4949,00	--	4949,00	--	5344,92
		СП - 8%				--	--	--	--		395,92	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	С123-020403-1301 2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	8		303,00	--	2424,00	--	2424,00	--	2617,92
		СП - 8%				--	--	--	--		193,92	
76	С123-020301-0510 2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16**	шт.	19		8823,00	--	167637,00	--	167637,00	--	181047,96
		СП - 8%				--	--	--	--		13410,96	
77	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб**	шт.	153		416,00	--	63648,00	--	63648,00	--	68739,84
		СП - 8%				--	--	--	--		5091,84	
78	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,2		5722,00	--	6866,40	--	6866,40	--	7415,71
		СП - 8%				--	--	--	--		549,31	
				Выгреб-3шт								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					894583,44	464,07	737796,48	153348,28	1131766,26
								156322,89	154,95	--	83834,54	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					894583,44				
	Материалы		Тенге					694,08				
	Всего заработная плата		Тенге						156477,84			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					737102,40				
		Накладные расходы	Тенге					153348,28				
		Сметная прибыль	Тенге					83834,54				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1131766,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									104,51
		Сметная заработная плата	Тенге						156477,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1131766,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									104,51
		Сметная заработная плата	Тенге						156477,84			
		РАЗДЕЛ 4. Выгреб										
79	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Выгребы 3шт. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	113,04		35,96	35,96	4064,92	4064,92	--	1129,68	5610,16
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				--	13,88	--	1569,00		415,57	
79.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,9156							
79.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,911102		4462,00		4065,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,911102		1722,00		1568,92			
80	Е11-010101-0213 1101-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	м3 грунта	56,52		84,95	81,45	4801,37	4603,55	--	747,56	5992,84
		НР - 72%; СП - 8%				3,50	14,87	197,82	840,45		443,91	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0035	0,1978	1000,00		197,82				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,4069							
80.3	2266 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00722	0,408074		11281,00		4603,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00722	0,408074		2059,00		840,22			
81	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**9,4**		**2201,85**	**--**	**20697,39**	**--**	**--**	**14902,12**	**38447,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**2201,85**	**--**	**20697,39**	**--**		**2847,96**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	17,77	1165,00		20697,39				
82	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**9,42**		**169,56**	**78,30**	**1597,26**	**737,59**	**--**	**875,54**	**2670,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**859,67**	**356,36**		**197,82**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,02	845,00		859,67				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,2468							
82.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,247275		2919,00		721,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,247275		1441,00		356,32			
82.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,9891		16,00		15,83			
83	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие глиняные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,94**		**4344,22**	**1021,54**	**4083,57**	**960,25**	**11,99**	**2532,74**	**7145,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**3309,93**	**432,30**	**3111,33**	**406,36**		**529,30**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	2,81	1107,00		3111,33				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,282							
83.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,0752		4654,00		349,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0752		1441,00		108,36			
83.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,2068		2919,00		603,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,2068		1441,00		298,00			
83.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,4136		16,00		6,62			
83.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,141	85,00				11,98		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	51		1638,00	--	83538,00	--	83538,00	--	90221,04
		СП - 8%				--	--	--	--		6683,04	
85	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,59		13477,85	1776,48	21429,78	2824,60	12902,36	5013,34	28558,57
		НР - 72%; СП - 8%				3586,68	792,55	5702,82	1260,15		2115,45	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	5,15	1107,00		5702,82				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,8745							
85.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1431		4654,00		665,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1431		1441,00		206,21			
85.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7314		2919,00		2134,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,7314		1441,00		1053,95			
85.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,4787		16,00		23,66			
85.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**0,4611**	**6985,00**				**3220,78**		
85.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,1431	6981,00				998,98		
85.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**1,59**	**5448,00**				**8662,32**		
85.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,2385	85,00				20,27		
86	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,59		31713,31	1115,73	50424,16	1774,01	46484,33	1858,47	56465,24
		НР - 72%; СП - 8%				1362,15	261,25	2165,82	415,39		4182,61	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,15	1009,00		2165,82				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2883							
86.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7632		15,00		11,45			
86.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2862		6138,00		1756,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2862		1441,00		412,41			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002067		2839,00		5,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002067		1441,00		2,98			
86.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,6218**	**26963,00**				**43728,59**		
86.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3975	6932,00				2755,47		
86.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00318	85,00				0,27		
87	С121-100401-0801 2110-0401-0801 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК ГОСТ 15879-70	м2	6,9		181,00	--	1248,90	--	1248,90	--	1348,81
		СП - 8%				--	--	--	--		99,91	
88	Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	10,26		39812,27	7322,98	408473,89	75133,77	223741,26	102029,27	551343,42

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок				10682,15	3129,48	109598,86	32108,46		40840,25	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,06	82,72	1325,00		109598,86				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,72	17,6							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,1539		4654,00		716,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,1539		1441,00		221,77			
88.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	10,9269		5125,00		56000,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,065	10,9269		2059,00		22498,49			
88.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,23598		218,00		51,44			
88.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,12312		1778,00		218,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,12312		1441,00		177,42			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	6,39198		2839,00		18146,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	6,39198		1441,00		9210,84			
88.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	1,35432	6839,00				9262,19		
88.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,573**	**5,87898**	**29639,00**				**174247,09**		
88.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,70794	29162,00				20644,95		
88.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,006156	24751,00				152,37		
88.12	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0021**	**0,021546**	**902009,00**				**19434,69**		
89	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**		**33797,00**	**--**	**101391,00**	**--**	**101391,00**	**--**	**109502,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8111,28**	
90	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**0,79**		**16096,10**	**1604,27**	**12715,92**	**1267,38**	**5959,80**	**4178,85**	**18246,35**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен				**6947,77**	**399,01**	**5488,74**	**315,22**		**1351,58**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	4,3	1277,00		5488,74				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,2188							
90.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,19592		6138,00		1202,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,19592		1441,00		282,32			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,022831		2839,00		64,82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,022831		1441,00		32,90			
90.5	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,1896**	**31418,00**				**5956,85**		
90.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,03476	85,00				2,95		
91	С121-030102-0502 2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,3		55959,00	--	16787,70	--	16787,70	--	18130,72
		СП - 8%				--	--	--	--		1343,02	
92	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18		5504,00	--	99072,00	--	99072,00	--	106997,76
		СП - 8%				--	--	--	--		7925,76	
93	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6		25334,00	--	152004,00	--	152004,00	--	164164,32
		СП - 8%				--	--	--	--		12160,32	
94	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6		36737,00	--	220422,00	--	220422,00	--	238055,76
		СП - 8%				--	--	--	--		17633,76	
95	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3		38309,00	--	114927,00	--	114927,00	--	124121,16
		СП - 8%				--	--	--	--		9194,16	
96	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3		21723,00	--	65169,00	--	65169,00	--	70382,52
		СП - 8%				--	--	--	--		5213,52	
97	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	3		2043,33	198,73	6129,99	596,19	699,90	3698,29	10614,54
		НР - 72%; СП - 8%				1611,30	100,87	4833,90	302,61		786,26	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	3,93	1230,00		4833,90				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21							
97.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21		2839,00		596,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21		1441,00		302,61			
97.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,008**	**0,024**	**29162,00**				**699,89**		
98	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054		233681,00	--	12618,77	--	12618,77	--	13628,27
		СП - 8%				--	--	--	--		1009,50	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м2 изолируемой поверхности	6,9		1020,28	122,08	7039,93	842,35	--	4770,07	12754,81
		НР - 72%; СП - 8%				898,20	61,96	6197,58	427,52		944,80	
		Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	4,14	1497,00		6197,58				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,2967							
99.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,2967		2839,00		842,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,2967		1441,00		427,54			
100	С121-110203-0801 2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт**	10 м2	0,069		3736,00	--	257,78	--	257,78	--	278,40
		СП - 8%				--	--	--	--		20,62	
101	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка**	отверстие	3		1052,24	1,14	3156,72	3,42	307,38	2050,36	5623,64
		НР - 72%; СП - 8%				948,64	0,60	2845,92	1,80		416,57	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов										
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,7866	2,36	1206,00		2845,92				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0015							
101.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0015		2273,00		3,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0015		1206,00		1,81			
101.4	**131588 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,002**	**0,006**	**50417,00**				**302,50**		
101.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,015	326,00				4,89		
102	С121-020101-0401 2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,6		28439,00	--	17063,40	--	17063,40	--	18428,47
		СП - 8%				--	--	--	--		1365,07	
103	Е11-060301-0801 1106-0301-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Швы, стыки, примыкания. Гидроизоляция швов**	м	94,2		2835,49	53,80	267103,16	5067,96	223991,59	29062,58	319859,00
		НР - 72%; СП - 8%				403,86	24,64	38043,61	2321,09		23693,26	
		Состав работ: 1. Очистка и промывка бетонной поверхности 2. Укладка и закрепление гидроизоляционной прокладки металлической сетчатой скобой с пристрелкой										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3048	28,71	1325,00		38043,61				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0171	1,61							
103.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0167	1,57314		2919,00		4592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	1,57314		1441,00		2266,89			
103.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0333	3,13686		28,00		87,83			
103.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03768		2839,00		106,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03768		1441,00		54,30			
103.6	3390 С	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,0333	3,13686		82,00		257,22			
103.7	3417 С	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0167	1,57314		15,00		23,60			
103.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,5	47,1	192,00				9043,20		
103.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0006	0,05652	85,00				4,80		
103.10	279875 С	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,007	0,6594	8969,00				5914,16		
103.11	**286114 С**	**Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций**	**м**	**1**	**94,2**	**1913,00**				**180204,60**		
103.12	286115 С	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	1	94,2	306,00				28825,20		
					Крышка деревянная 3шт							
104	**Е11-100109-0101 1110-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крышка деревянная. Устройство**	**м2 горизонтальной проекции**	**2,4**		**25633,80**	**198,73**	**61521,12**	**476,95**	**44098,01**	**12375,54**	**79808,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**7060,90**	**100,87**	**16946,16**	**242,09**		**5911,73**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил 2. Подшивка лестничных маршей и площадок досками обшивки										
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,9	11,76	1441,00		16946,16				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,168							
104.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,168		2839,00		476,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,168		1441,00		242,09			
104.4	131541 С	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,072	53046,00				3819,31		
104.5	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,048	49413,00				2371,82		
104.6	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,024	55007,00				1320,17		
104.7	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,22**	**0,528**	**54879,00**				**28976,11**		
104.8	**131813 С**	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,02**	**0,048**	**153012,00**				**7344,58**		
104.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,34	0,816	326,00				266,02		
105	**Е11-100107-0602 1110-0107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Крышки. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны**	**м2**	**2,4**		**3487,40**	**11,83**	**8369,76**	**28,39**	**5747,07**	**1877,14**	**11066,66**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором 2. Проолифка кровельной стали				1080,96	5,35	2594,30	12,84		819,75	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,96	2,3	1126,00		2594,30				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0077							
105.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00288		5125,00		14,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00288		2059,00		5,93			
105.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0048		2839,00		13,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0048		1441,00		6,92			
105.5	100007 С	Глина	м3	0,0014	0,00336	1638,00				5,50		
105.6	**135399 С**	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм**	**т**	**0,0072**	**0,01728**	**151166,00**				**2612,15**		
105.7	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,144	348,00				50,11		
105.8	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,0072	90,00				0,65		
105.9	**147109 С**	**Войлок строительный**	**т**	**0,00303**	**0,007272**	**402975,00**				**2930,43**		
105.10	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,14136	833,00				117,75		
105.11	249478 С	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,01608	1894,00				30,46		
106	С121-130816-2305 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	3		1143,00	--	3429,00	--	3429,00	--	3703,32
		СП - 8%				--	--	--	--		274,32	
107	С121-130805-0202 2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,00001		98546,00	--	0,99	--	0,99	--	1,07
		СП - 8%				--	--	--	--		0,08	
108	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001		281681,00	--	281,68	--	281,68	--	304,21
		СП - 8%				--	--	--	--		22,53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					1769820,16	98381,33	1452154,91	187101,55	2113475,45
								219283,92	40579,34	--	156553,74	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1704651,16				
	Материалы		Тенге					563943,68				
	Всего заработная плата		Тенге						259863,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17837,12				
	Местные материалы		Тенге					805205,10				
		Накладные расходы	Тенге					187101,55				
		Сметная прибыль	Тенге					151340,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2043092,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									192,46
		Сметная заработная плата	Тенге						259863,26			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					65169,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					65169,00				
		Сметная прибыль	Тенге					5213,52				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					70382,52				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2113475,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									192,46
		Сметная заработная плата	Тенге						259863,26			
		РАЗДЕЛ 5. Санитарно-техническое оборудование										
109	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	9		3122,64	92,25	28103,76	830,25	1983,96	25201,65	57569,84
		НР - 72%; СП - 8%				2809,95	47,38	25289,55	426,42		4264,43	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	17,55	1441,00		25289,55				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,315							
109.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		12,00		2,16			
109.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,117		2273,00		265,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117		1206,00		141,10			
109.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,198		2839,00		562,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198		1441,00		285,32			
109.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00324**	**216144,00**				**700,31**		
109.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1,8**	**357,00**				**642,60**		
109.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,27	320,00				86,40		
109.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,18	617,00				111,06		
109.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,36	504,00				181,44		
109.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,324**	**809,00**				**262,12**		
110	С123-030102-3201 2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	9		6495,00	--	58455,00	--	58455,00	--	63131,40
		СП - 8%				--	--	--	--		4676,40	
111	С123-030102-3303 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.	9		3040,00	--	27360,00	--	27360,00	--	29548,80
		СП - 8%				--	--	--	--		2188,80	
112	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	7		3869,75	183,70	27088,25	1285,90	3751,09	22260,49	53296,64
		НР - 72%; СП - 8%				3150,18	94,79	22051,26	663,53		3947,90	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	15,54	1419,00		22051,26				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,497							
112.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,14		12,00		1,68			
112.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,224		2273,00		509,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,224		1206,00		270,14			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,273		2839,00		775,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,273		1441,00		393,39			
112.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**2,8**	**357,00**				**999,60**		
112.7	**135947 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00056**	**1176843,00**				**659,03**		
112.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,028	320,00				8,96		
112.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0007**	**1358592,00**				**951,01**		
112.10	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,56**	**1252,00**				**701,12**		
112.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,14	617,00				86,38		
112.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,28	504,00				141,12		
112.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,252	809,00				203,87		
113	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	7		15747,00	--	110229,00	--	110229,00	--	119047,32
		СП - 8%				--	--	--	--		8818,32	
114	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	23		3122,64	92,25	71820,72	2121,75	5070,12	64404,22	147122,93
		НР - 72%; СП - 8%				2809,95	47,38	64628,85	1089,74		10898,00	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	44,85	1441,00		64628,85				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,805							
114.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,46		12,00		5,52			
114.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,299		2273,00		679,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,299		1206,00		360,59			
114.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,506		2839,00		1436,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,506		1441,00		729,15			
114.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00828**	**216144,00**				**1789,67**		
114.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**4,6**	**357,00**				**1642,20**		
114.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,69	320,00				220,80		
114.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,46	617,00				283,82		
114.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,92	504,00				463,68		
114.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,828**	**809,00**				**669,85**		
115	С123-030102-3201 2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	23		6495,00	--	149385,00	--	149385,00	--	161335,80

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		11950,80	
116	С123-030102-3303 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.	23		3040,00	--	69920,00	--	69920,00	--	75513,60
		СП - 8%				--	--	--	--		5593,60	
117	С123-030102-1001 2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	**Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96**	шт.	23		4470,00	--	102810,00	--	102810,00	--	111034,80
		СП - 8%				--	--	--	--		8224,80	
118	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект	4		1926,39	228,30	7705,56	913,20	1086,00	6051,19	14857,29
		НР - 72%; СП - 8%				1426,59	117,08	5706,36	468,32		1100,54	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	3,96	1441,00		5706,36				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,34							
118.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,092		2273,00		209,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,092		1206,00		110,95			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,248		2839,00		704,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,248		1441,00		357,37			
118.5	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0008**	**182472,00**				**145,98**		
118.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00004	633893,00				25,36		
118.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,24	320,00				76,80		
118.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00028**	**1358592,00**				**380,41**		
118.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000012	206133,00				2,47		
118.10	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**0,28**	**617,00**				**172,76**		
118.11	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**4**	**--**				**--**		
118.12	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**0,56**	**504,00**				**282,24**		
119	С123-030102-0201 2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	4		19132,00	--	76528,00	--	76528,00	--	82650,24
		СП - 8%				--	--	--	--		6122,24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					729405,29	5151,10	606578,17	117917,55	915108,67
								117676,02	2648,01	--	67785,83	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					729405,29				
	Материалы		Тенге					11891,17				
	Всего заработная плата		Тенге						120324,03			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					594687,00				
		Накладные расходы	Тенге					117917,55				
		Сметная прибыль	Тенге					67785,83				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					915108,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					120324,03			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				915108,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83,86
		Сметная заработная плата	Тенге					120324,03			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8329601,91
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1613085,39				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					155579,99			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					61664,98			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3740044,45		
		- Перевозка грузов	Тенге				3199,20				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						756737,00		
		- Накладные расходы	Тенге							1500002,92	
		- Сметная прибыль	Тенге							560952,96	

Начальник отдела Иванова

Форма 4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.
Шифр стройки 154
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская
Шифр объекта 154

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/3-07-2020-ОВ

Сметная стоимость	9936,515	тыс.тенге
Сметная заработная плата	916,414	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,751	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	570		432,91	3,16	246758,70	1801,20	18747,30	163367,93	442936,76
		НР - 72%; СП - 8%				396,86	1,21	226210,20	689,70		32810,13	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	197,56	1145,01		226210,20				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,57							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,57		2273,00		1295,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,57		1206,00		687,42			
1.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	18,81		27,00		507,87			
1.5	146645 С	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,0043	2,451	5775,00				14154,52		
1.6	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,0274	15,618	294,00				4591,69		
1.7	147789 С	**Мусор строительный**	т	0,0022	1,254	--				--		
2	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	64		1182,82	50,92	75700,48	3258,88	--	53402,57	139431,30
		НР - 72%; СП - 8%				1131,90	27,01	72441,60	1728,64		10328,24	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	70,4	1029,00		72441,60				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	1,43							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	1,4336		2273,00		3258,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	1,4336		1206,00		1728,92			
3	Е12-150101-0302 1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Арматура диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**280**		**355,20**	**5,46**	**99456,00**	**1528,80**	**--**	**71090,21**	**184189,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**349,74**	**2,89**	**97927,20**	**809,20**		**13643,70**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,29	81,2	1206,00		97927,20				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,672							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0024	0,672		2273,00		1527,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,672		1206,00		810,43			
3.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0155**	**4,34**	**--**				**--**		
4	Е12-150103-0801 1215-0103-0801 РСНБ РК 2015	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**150**		**238,17**	**0,23**	**35725,50**	**34,50**	**1863,00**	**24369,12**	**64902,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**225,52**	**0,12**	**33828,00**	**18,00**		**4807,57**	
		Состав работ: 1. Удаление засорений в вентиляционных каналах с пробивкой и заделкой прочистных отверстий										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,187	28,05	1205,99		33828,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,015							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015		2273,00		34,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015		1206,00		18,09			
4.4	**144613 С**	**Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79**	**т**	**0,0004**	**0,06**	**30914,00**				**1854,84**		
4.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00017	0,0255	317,00				8,08		
5	С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**5,66**		**89,00**	**--**	**503,74**	**--**		**--**	**544,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40,30**	
6	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	**т**	**5,66**		**771,00**	**--**	**4363,86**	**--**		**--**	**4712,97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**349,11**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**462508,28**	**6623,38**	**20610,30**	**312229,83**	**836717,16**
								430407,00	**3245,54**	**--**	**61979,05**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**462508,28**				
	Материалы		Тенге					**20610,30**				
	Всего заработная плата		Тенге						**433652,54**			
	Транспортные расходы		Тенге					**4867,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**312229,83**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61979,05**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**836717,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**379,90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**433652,54**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					836717,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									379,90
		Сметная заработная плата	Тенге						433652,54			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление										
7	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	95		1938,61 427,98	18,74 7,64	184167,95 40658,10	1780,30 725,80	141729,55	40556,22 17977,93	242702,11
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	28,21	1441,01		40658,10				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,475							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,076		6138,00		466,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,076		1441,00		109,52			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0665		5125,00		340,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0665		2059,00		136,92			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,3325		2839,00		943,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,3325		1441,00		479,13			
7.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,0925		27,00		29,50			
7.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1615	584,00				94,32		
7.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000123	622697,00				76,90		
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,26695	294,00				78,48		
7.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,057	320,00				18,24		
7.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5035	617,00				310,66		
7.12	**157963 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**95**	**1480,00**				**140600,00**		
7.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,0735	317,00				340,30		
7.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,418	505,00				211,09		
8	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	15		1740,98 485,62	21,36 8,93	26114,70 7284,30	320,40 133,95	18510,00	7269,89 2670,77	36055,35
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	5,05	1441,01		7284,30				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0885							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012		6138,00		73,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012		1441,00		17,29			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105		5125,00		53,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105		2059,00		21,62			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,066		2839,00		187,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,066		1441,00		95,11			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2085		27,00		5,63			
8.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,06	584,00				35,04		
8.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000029	622697,00				17,75		
8.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0513	294,00				15,08		
8.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	320,00				2,88		
8.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	617,00				49,05		
8.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**15**	**1223,00**				**18345,00**		
8.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0375	317,00				11,89		
8.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	505,00				33,33		
9	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	340		1814,58	21,36	616957,20	7262,40	444584,00	164784,06	844280,56
		НР - 72%; СП - 8%				485,62	8,93	165110,80	3036,20		62539,30	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	114,58	1441,01		165110,80				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,01							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,272		6138,00		1669,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,272		1441,00		391,95			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,238		5125,00		1219,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,238		2059,00		490,04			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,496		2839,00		4247,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,496		1441,00		2155,74			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	4,726		27,00		127,60			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	1,36	584,00				794,24		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000646	622697,00				402,26		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,1628	294,00				341,86		
9.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,204	320,00				65,28		
9.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,802	617,00				1111,83		
9.12	**157967 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**340**	**1296,00**				**440640,00**		
9.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,496	317,00				474,23		
9.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,496	505,00				755,48		
10	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	89,14		1190,09	16,68	106084,67	1486,47	38936,36	64875,88	184637,39

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам				736,61	6,04	65661,84	538,03		13676,84	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	50,47	1300,98		65661,84				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,3476							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,106504		5125,00		545,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,106504		2059,00		219,29			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,136803		2273,00		310,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,136803		1206,00		164,98			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,106504		2839,00		302,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,106504		1441,00		153,47			
10.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	18,179212		18,00		327,23			
10.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**231,764**	**168,00**				**38936,35**		
11	С123-051001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	437		2162,00	–	944794,00	–	944794,00	–	1020377,52
		СП - 8%				–	–	–	–		75583,52	
12	С123-040905-1815 2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	64		287,00	–	18368,00	–	18368,00	–	19837,44
		СП - 8%				–	–	–	–		1469,44	
13	С123-041004-1104 2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	64		2326,00	–	148864,00	–	148864,00	–	160773,12
		СП - 8%				–	–	–	–		11909,12	
14	С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18		9712,00	–	174816,00	–	174816,00	–	188801,28
		СП - 8%				–	–	–	–		13985,28	
15	С123-040902-0103 2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		10149,00	–	40596,00	–	40596,00	–	43843,68
		СП - 8%				–	–	–	–		3247,68	
16	С123-041009-0102 2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		62048,00	–	124096,00	–	124096,00	–	134023,68
		СП - 8%				–	–	–	–		9927,68	
17	С123-051207-3101 2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	64		76935,00	–	4923840,00	–	4923840,00	–	5317747,20
		СП - 8%				–	–	–	–		393907,20	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	С123-041008-0103 2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	64		7067,00	--	452288,00	--	452288,00	--	488471,04
		СП - 8%				--	--	--	--		36183,04	
19	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	25,5		652,87	70,98	16648,18	1809,99	6783,51	6460,70	24957,59
		НР - 72%; СП - 8%				315,87	36,02	8054,68	918,51		1848,71	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	5,38	1497,01		8054,68				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,6375							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,6375		2839,00		1809,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,6375		1441,00		918,64			
19.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,36465**	**3969,00**				**1447,30**		
19.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**3,825**	**1363,00**				**5213,48**		
19.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,051	2409,00				122,86		
20	С121-110403-0101 2111-0403-0101 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 6 мм СТ РК 3364-2019	м	25,5		93,00	--	2371,50	--	2371,50	--	2561,22
		СП - 8%				--	--	--	--		189,72	
21	Е12-190101-0101 1219-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	116		509,54	--	59106,64	--	--	42556,78	109796,49
		НР - 72%; СП - 8%				509,54	--	59106,64	--		8133,07	
		Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,505	58,58	1008,99		59106,64				
21.2	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0006**	**0,0696**	--				--		
22	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	116		1052,24	1,14	122059,84	132,24	11885,36	79280,52	217447,59
		НР - 72%; СП - 8%				948,64	0,60	110042,24	69,60		16107,23	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,7866	91,25	1206,00		110042,24				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,058							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,058		2273,00		131,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,058		1206,00		69,95			
22.4	**102722 С**	**Растворы**	**м3**	**0,002**	**0,232**	**--**				**--**		
22.5	**131588 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,002**	**0,232**	**50417,00**				**11696,74**		
22.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,58	326,00				189,08		
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	125		96,41	2,43	12051,25	303,75	5715,00	4369,50	17734,41
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	6032,50	36,25		1313,66	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,69	1635,93		6032,50				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,025							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0125		4654,00		58,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0125		1441,00		18,01			
23.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0125		27,00		0,34			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0125		2839,00		35,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0125		1441,00		18,01			
23.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,4		150,00		210,00			
23.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001875	287565,00				539,18		
23.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,01125**	**460049,00**				**5175,55**		
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	250		83,22	1,73	20805,00	432,50	13317,50	5131,80	28011,74
		НР - 72%; СП - 8%				28,22	0,29	7055,00	72,50		2074,94	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	5,33	1324,88		7055,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,025		4654,00		116,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025		1441,00		36,02			
24.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,025		27,00		0,68			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,025		2839,00		70,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025		1441,00		36,02			
24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,625		150,00		243,75			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0035	526056,00				1841,20		
24.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,0225**	**510044,00**				**11475,99**		
25	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	90		92,94	1,12	8364,60	100,80	39,60	8059,72	17738,26
		НР - 72%; СП - 8%				91,38	--	8224,20	--		1313,95	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,51	1823,95		8224,20				
25.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,35		75,00		101,25			
25.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,018	320,00				5,76		
25.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,018**	**617,00**				**11,11**		
25.5	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,01**	**0,9**	**--**				**--**		
25.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,045**	**505,00**				**22,73**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8002393,53	13628,85	7511534,38	423345,07	9099797,68
								477230,30	5530,84	--	674059,09	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					233042,41				
		Материалы	Тенге					37701,37				
		Всего заработная плата	Тенге						191387,92			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2371,50				
		Накладные расходы	Тенге					137799,30				
		Сметная прибыль	Тенге					29667,33				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					400509,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164,99
		Сметная заработная плата	Тенге						191387,92			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					7769351,12				
		Материалы	Тенге					643799,50				
		Всего заработная плата	Тенге						291373,22			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6827662,00				
		Сдача и испытание	Тенге					1955,78				
		Накладные расходы	Тенге					285545,76				
		Сметная прибыль	Тенге					644391,75				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					8699288,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									205,77
		Сметная заработная плата	Тенге						291373,22			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9099797,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									370,76
		Сметная заработная плата	Тенге						482761,14			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									9936514,84
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				907637,30				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20252,23			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8776,38			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7532144,68		
		- Перевозка грузов	Тенге				4867,60				
		- Накладные расходы	Тенге							735574,89	
		- Сметная прибыль	Тенге							736038,14	

Начальник отдела Иванова

Форма 4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.
Шифр стройки 154
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская
Шифр объекта 154

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/3-07-2020-ЭО

Сметная стоимость	4947,455	тыс.тенге
Сметная заработная плата	544,292	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,426	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование												
ЩО-2шт												
1	**Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**2**		**5577,85**	**114,77**	**11155,70**	**229,54**	**3629,54**	**5322,11**	**17796,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**3648,31**	**47,60**	**7296,62**	**95,20**		**1318,22**	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,61	5,23	1396,00		7296,62				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0544							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,5		12,00		6,00			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		5125,00		139,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		2059,00		56,00			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,04		173,00		6,92			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		2839,00		77,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1441,00		39,20			
1.7	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0004**	**0,0008**	**633893,00**				**507,11**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	450,00				36,90		
1.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,032	448,00				14,34		
1.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	234325,00				46,87		
1.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**2**	**636,00**				**1272,00**		
1.12	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0004	504452,00				201,78		
1.13	**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,58**	**1,16**	**414,00**				**480,24**		
1.14	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,002**	**0,004**	**267577,00**				**1070,31**		
2	С123-070201-0601 2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2		28391,00	--	56782,00	--	56782,00	--	61324,56
		СП - 8%				--	--	--	--		4542,56	
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20		2785,93	22,97	55718,60	459,40	26879,20	20433,60	82244,38
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	--	28380,00	--		6092,18	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	20	1419,00		28380,00				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,8		12,00		9,60			
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,6		173,00		449,80			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,02	599397,00				11987,94		
3.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00098	633893,00				621,22		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,28	450,00				126,00		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,12	713,00				85,56		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,02	304,00				6,08		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,02	1075,00				21,50		
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,24	652,00				156,48		
3.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0014	234325,00				328,06		
3.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	20	636,00				12720,00		
3.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,12	186,00				22,32		
3.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,4	1092,00				436,80		
3.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,00072	510044,00				367,23		
4	С123-070204-1422 2307-0204-1422 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		4451,00	--	8902,00	--	8902,00	--	9614,16
		СП - 8%				--	--	--	--		712,16	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	6		6765,00	--	40590,00	--	40590,00	--	43837,20
		СП - 8%				--	--	--	--		3247,20	
6	С123-070204-1802 2307-0204-1802 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4		2493,00	--	9972,00	--	9972,00	--	10769,76
		СП - 8%				--	--	--	--		797,76	
7	С123-070204-0908 2307-0204-0908 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА61 1Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	8		2437,00	--	19496,00	--	19496,00	--	21055,68
		СП - 8%				--	--	--	--		1559,68	
8	Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт.	1		1799,60	333,24	1799,60	333,24	25,36	1138,32	3172,95
		НР - 72%; СП - 8%				1441,00	140,00	1441,00	140,00		235,03	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1441,00		1441,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5492,00		219,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2059,00		82,36			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		57,64			
8.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00004	633893,00				25,36		
9	С123-070501-0101 2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	шт.	1		8032,00	--	8032,00	--	8032,00	--	8674,56
		СП - 8%				--	--	--	--		642,56	
10	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1		11463,00	--	11463,00	--	11463,00	--	12380,04
		СП - 8%				--	--	--	--		917,04	
11	Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	шт.	1		10015,47	113,79	10015,47	113,79	6907,68	2180,88	13172,06
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	35,00	2994,00	35,00		975,71	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка ящиков										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Заземление 4. Присоединение										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,23		12,00		2,76			
11.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		54,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		20,59			
11.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,14		173,00		24,22			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14,41			
11.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	0,14		25,00		3,50			
11.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5993,97		
11.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000271	0,000271	633893,00				171,79		
11.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9,00		
11.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,007	0,007	713,00				4,99		
11.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				0,61		
11.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,07		
11.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				15,65		
11.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,40		
11.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636,00		
11.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,009	186,00				1,67		
11.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				21,84		
11.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000068	0,000068	510044,00				34,68		
12	**С123-070204-1023 2307-0204-1023 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**7415,00**	**--**	**7415,00**	**--**	**7415,00**	**--**	**8008,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**593,20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**241341,37**	**1135,97**	**200093,78**	**29074,91**	**292049,58**
								40111,62	**270,20**	**--**	**21633,30**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**230185,67**				
	Материалы		Тенге					**33812,24**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32990,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**162652,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**23752,80**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20315,08**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**274253,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23,10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32990,00**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11155,70**				
	Материалы		Тенге					**3629,54**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7391,82**			
		Накладные расходы	Тенге					**5322,11**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1318,22**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17796,03**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5,28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7391,82**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**292049,58**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28,38
		Сметная заработная плата	Тенге						40381,82			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение										
13	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	шт.	289		802,06	8,55	231795,34	2470,95	10938,65	157966,01	420942,26
		НР - 72%; СП - 8%				755,66	3,50	218385,74	1011,50		31180,91	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	174,15	1254,00		218385,74				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,578							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	14,161		12,00		169,93			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,289		5125,00		1481,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,289		2059,00		595,05			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,289		2839,00		820,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,289		1441,00		416,45			
13.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,8959	652,00				584,13		
13.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**2,9478**	**951,00**				**2803,36**		
13.8	**290057 С**	**Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,0306**	**8,8434**	**854,00**				**7552,26**		
14	С123-070106-0101 2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2x18 OPTIMA LED CT РК 2595-2014**	шт.	237		7728,00	--	1831536,00	--	1831536,00	--	1978058,88
		СП - 8%				--	--	--	--		146522,88	
15	С123-070106-0112 2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты К LED CT РК 2595-2014**	шт.	42		6536,00	--	274512,00	--	274512,00	--	296472,96
		СП - 8%				--	--	--	--		21960,96	
16	С123-070106-0108 2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT РК 2595-2014**	шт.	10		5489,00	--	54890,00	--	54890,00	--	59281,20
		СП - 8%				--	--	--	--		4391,20	
17	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	139		195,95	0,19	27237,05	26,41	1344,13	18632,89	49539,54
		НР - 72%; СП - 8%				186,09	0,09	25866,51	12,51		3669,60	
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка крышек на приборы 5. Опробование										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	21,45	1206,03		25866,51				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0139							
17.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0695		16,00		1,11			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00834		2839,00		23,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00834		1441,00		12,02			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,1251		18,00		2,25			
17.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**2,8356**	**450,00**				**1276,02**		
17.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1529	448,00				68,50		
18	С123-070220-0513 2307-0220-0513 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	103		336,00	--	34608,00	--	34608,00	--	37376,64
		СП - 8%				--	--	--	--		2768,64	
19	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	24		296,00	--	7104,00	--	7104,00	--	7672,32
		СП - 8%				--	--	--	--		568,32	
20	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Переключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8		235,00	--	1880,00	--	1880,00	--	2030,40
		СП - 8%				--	--	--	--		150,40	
21	С123-070218-1603 2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4		248,00	--	992,00	--	992,00	--	1071,36
		СП - 8%				--	--	--	--		79,36	
				Провода и кабели								
22	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	115		98,78	1,16	11359,70	133,40	1212,10	7211,05	20056,41
		НР - 72%; СП - 8%				87,08	0,01	10014,20	1,15		1485,66	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		8. Прозвон и соединение проводов										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	7,43	1347,99		10014,20				
22.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,000345		5125,00		1,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,000345		2059,00		0,71			
22.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,3225		16,00		21,16			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,000115		2839,00		0,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,000115		1441,00		0,17			
22.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,507		18,00		45,13			
22.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	0,552		118,00		65,14			
22.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,184	448,00				82,43		
22.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000495	76297,00				37,73		
22.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0391	951,00				37,18		
22.10	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,46**	**1868,00**				**859,28**		
22.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,2415**	**809,00**				**195,37**		
23	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**180**		**238,64**	**2,08**	**42955,20**	**374,40**	**8665,20**	**24427,01**	**72772,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**188,42**	**0,06**	**33915,60**	**10,80**		**5390,58**	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	25,6	1325,04		33915,60				
23.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,00432		5125,00		22,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,00432		2059,00		8,89			
23.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	6,93		16,00		110,88			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0018		2839,00		5,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0018		1441,00		2,59			
23.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	13,122		18,00		236,20			
23.6	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00378	302,00				1,14		
23.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,288	448,00				129,02		
23.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000774	76297,00				59,05		
23.9	**154778 С**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1,01**	**181,8**	**24,00**				**4363,20**		
23.10	**181696 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16**	**шт.**	**1,2**	**216**	**8,00**				**1728,00**		
23.11	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,72**	**1868,00**				**1344,96**		
23.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00714	1,2852	809,00				1039,73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,99		272093,00	--	269372,07	--	269372,07	--	290921,84
		СП - 8%				--	--	--	--		21549,77	
25	С123-060128-0306 2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,38		616189,00	--	234151,82	--	234151,82	--	252883,97
		СП - 8%				--	--	--	--		18732,15	
26	С123-060128-0205 2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05		180250,00	--	9012,50	--	9012,50	--	9733,50
		СП - 8%				--	--	--	--		721,00	
27	С123-060128-0507 2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11		4328872,00	--	476175,92	--	476175,92	--	514269,99
		СП - 8%				--	--	--	--		38094,07	
28	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	820		279,76	3,42	229403,20	2804,40	11939,20	154578,53	414700,27
		НР - 72%; СП - 8%				261,78	0,04	214659,60	32,80		30718,54	
		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,205	168,1	1276,98		214659,60				
28.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	22,14		12,00		265,68			
28.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0363	29,766		28,00		833,45			
28.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	49,2		16,00		787,20			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0246		2839,00		69,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0246		1441,00		35,45			
28.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	47,15		18,00		848,70			
28.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,018**	**14,76**	**809,00**				**11940,84**		
29	С123-070202-1112 2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80		43,00	--	3440,00	--	3440,00	--	3715,20
		СП - 8%				--	--	--	--		275,20	
30	С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	150		477,00	--	71550,00	--	71550,00	--	77274,00
		СП - 8%				--	--	--	--		5724,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм**	м	570	69,00	--	39330,00	--	39330,00	--	42476,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3146,40	
32	С123-061710-0110 2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм**	м	250	370,00	--	92500,00	--	92500,00	--	99900,00
		СП - 8%			--	--	--	--		7400,00	
33	С123-061710-2574 2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	**Бирки маркировочные**	шт.	20	197,00	--	3940,00	--	3940,00	--	4255,20
		СП - 8%			--	--	--	--		315,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3947744,80	5809,56	3439093,59	362815,50	4655405,12
							502841,65	1068,76	--	344844,82	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3404994,31				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3404994,31				
		Сметная прибыль	Тенге				272399,55				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3677393,86				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				542750,49				
	Материалы		Тенге				34099,28				
	Всего заработная плата		Тенге					503910,41			
		Накладные расходы	Тенге				362815,49				
		Сметная прибыль	Тенге				72445,29				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				978011,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397,32
		Сметная заработная плата	Тенге					503910,41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4655405,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397,32
		Сметная заработная плата	Тенге					503910,41			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4947454,70
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				542953,27				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6945,53			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1338,96			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3639187,37		
		- Накладные расходы	Тенге							391890,41	
		- Сметная прибыль	Тенге							366478,13	

Начальник отдела Иванова

Форма 4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.
Шифр стройки 154
Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская
Шифр объекта 154

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/3-07-2020-Пс

Сметная стоимость	2207,804	тыс.тенге
Сметная заработная плата	588,015	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,408	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-110601-0101 1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1		9136,89	373,79	9136,89	373,79	2378,10	4882,94	15141,42
		НР - 72%; СП - 8%				6385,00	125,59	6385,00	125,59		1121,59	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	5	1277,00		6385,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5492,00		219,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2059,00		82,36			
1.4	1695 С	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53		55,00		29,15			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23		173,00		39,79			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43,23			
1.7	130728 С	Подкладки металлические	кг	3	3	--				--		
1.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	211235,00				25,35		
1.9	147551 С	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	13,00				130,00		
1.10	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001	460049,00				4,60		
1.11	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	526056,00				5,26		
1.12	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	575703,00				5,76		
1.13	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	849802,00				17,00		
1.14	279802 С	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	277139,00				1939,97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.15	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	1052,00				250,17		
2	прайслист	Сетевой уонтролер	шт	1		36601,78	--	36601,78	--		--	36601,78
						--	--	--	--	36601,78	--	
3	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1		16310,64	1,56	16310,64	1,56	150,08	9856,99	28261,04
		НР - 72%; СП - 8%				16159,00	--	16159,00	--		2093,41	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1469,00		16159,00				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		1,56			
3.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	30914,00				0,62		
3.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1196627,00				2,39		
3.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	4805038,00				96,10		
3.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00				50,97		
4	прайслист	Прибор контрольно-приемный охранно-пожарный	шт	1		18423,21	--	18423,21	--		--	18423,21
						--	--	--	--	18423,21	--	
5	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	8		1435,69	137,60	11485,52	1100,80	564,40	7296,42	20284,50
		НР - 72%; СП - 8%				1227,54	39,20	9820,32	313,60		1502,56	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	6,56	1497,00		9820,32				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1792							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0896		5492,00		492,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896		2059,00		184,49			
5.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	2,048		173,00		354,30			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0896		2839,00		254,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0896		1441,00		129,11			
5.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3264	450,00				146,88		
5.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0168	652,00				10,95		
5.8	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00352	115511,00				406,60		
6	прайслист	Табло "Выход"	шт	8		4715,18	--	37721,44	--		--	37721,44
						--	--	--	--	37721,44	--	
7	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	8		16310,64	1,56	130485,12	12,48	1200,64	78855,92	226088,32

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				16159,00	--	129272,00	--		16747,28	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	88	1469,00		129272,00				
7.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	1,04		12,00		12,48			
7.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00016	30914,00				4,95		
7.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000016	1196627,00				19,15		
7.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00016	4805038,00				768,81		
7.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,504	809,00				407,74		
8	**прайслист**	**Сирена звуковая**	**шт**	**8**		**7971,43**	**--**	**63771,44**	**--**		**--**	**63771,44**
						--	**--**	**--**	**--**	**63771,44**	**--**	
9	**Ц13-100701-0206 1310-0701-0206 РСНБ РК 2015**	**Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**		**561,03**	**20,76**	**5049,27**	**186,84**	**323,28**	**2768,88**	**8443,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**504,35**	**--**	**4539,15**	**--**		**625,45**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,35	3,15	1441,00		4539,15				
9.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	1,08		173,00		186,84			
9.3	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,02	0,18	1230,00				221,40		
9.4	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0015	0,0135	3903,00				52,69		
9.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00009	206133,00				18,55		
9.6	187517 С	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0015	0,0135	2269,00				30,63		
10	**С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**9**		**1064,00**	**--**	**9576,00**	**--**	**9576,00**	**--**	**10342,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**766,08**	
11	**С123-080302-0312 2308-0302-0312 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые модели СКИФ Д исполнение 01**	**шт.**	**76**		**967,00**	**--**	**73492,00**	**--**	**73492,00**	**--**	**79371,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5879,36**	
12	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**76**		**2951,73**	**1,92**	**224331,48**	**145,92**	**5153,56**	**133609,52**	**386576,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**2882,00**	**--**	**219032,00**	**--**		**28635,28**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	152	1441,00		219032,00				
12.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	12,16		12,00		145,92			
12.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00076	30914,00				23,49		
12.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000038	1196627,00				45,47		
12.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00038	4805038,00				1825,91		
12.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	4,028	809,00				3258,65		
13	**Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5123,00**	**2020,26**	**5123,00**	**2020,26**	**108,74**	**2758,96**	**8512,52**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**837,89**	**2994,00**	**837,89**		**630,56**	
		Состав работ: 1. Установка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Заземление										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53							
13.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,29		2919,00		846,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		417,89			
13.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5492,00		659,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		2059,00		247,08			
13.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	0,29		99,00		28,71			
13.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	0,84		173,00		145,32			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12		2839,00		340,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1441,00		172,92			
13.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63,39		
13.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234325,00				35,15		
13.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10,20		
14	**прайслист**	**Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24**	**шт**	**1**		**82793,75**	**--**	**82793,75**	**--**		**--**	**82793,75**
						--	**--**	**--**	**--**	**82793,75**	**--**	
15	**Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**3213,35**	**--**	**6426,70**	**--**	**662,70**	**4150,08**	**11422,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**2882,00**	**--**	**5764,00**	**--**		**846,14**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Сборка										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	4	1441,00		5764,00				
15.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00006	248618,00				14,92		
15.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	5,6	72,00				403,20		
15.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,002	92694,00				185,39		
15.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00022	269080,00				59,20		
16	**прайслист**	**Аккумуляторная батарея**	**шт**	**2**		**11999,10**	**--**	**23998,20**	**--**		**--**	**23998,20**
						--	**--**	**--**	**--**	**23998,20**	**--**	
17	**Ц13-100701-0302 1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**7830,22**	**1,08**	**7830,22**	**1,08**	**64,14**	**4736,65**	**13572,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**7765,00**	**--**	**7765,00**	**--**		**1005,35**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1553,00		7765,00				
17.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,09		12,00		1,08			
17.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	30914,00				0,62		
17.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196627,00				0,72		
17.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	4805038,00				28,83		
17.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042	0,042	809,00				33,98		
18	**прайслист**	**Блок индикации**	**шт**	**1**		**124870,53**	**--**	**124870,53**	**--**		**--**	**124870,53**
						--	**--**	**--**	**--**	**124870,53**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Ц13-100701-0305 1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении(Брелок). Монтаж оборудования	шт.	3		11640,24	1,56	34920,72	4,68	332,04	21096,24	60498,32
		НР - 72%; СП - 8%				11528,00	--	34584,00	--		4481,36	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	24	1441,00		34584,00				
19.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,39		12,00		4,68			
19.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00006	30914,00				1,85		
19.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000004	1196627,00				4,31		
19.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000036	4805038,00				172,98		
19.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,189	809,00				152,90		
20	прайслист	Брелок	шт	3		112,50	--	337,50	--		--	337,50
						--	--	--	--	337,50	--	
21	Ц13-100701-0304 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое преобразователь (блок выдачи сигнала), комплект. Монтаж оборудования	шт.	1		7292,62	1,56	7292,62	1,56	86,06	4395,05	12622,68
		НР - 72%; СП - 8%				7205,00	--	7205,00	--		935,01	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	5	1441,00		7205,00				
21.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		1,56			
21.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	30914,00				0,62		
21.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196627,00				0,84		
21.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000007	0,000007	4805038,00				33,64		
21.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00				50,97		
22	прайслист	Блок выдачи сигнала	шт	1		10892,86	--	10892,86	--		--	10892,86
						--	--	--	--	10892,86	--	
23	Ц13-100701-0305 1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении(оконечный блок передачи). Монтаж оборудования	шт.	1		11640,24	1,56	11640,24	1,56	110,68	7032,08	20166,11
		НР - 72%; СП - 8%				11528,00	--	11528,00	--		1493,79	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1441,00		11528,00				
23.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		1,56			
23.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	30914,00				0,62		
23.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196627,00				1,44		
23.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	4805038,00				57,66		
23.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	809,00				50,97		
24	прайслист	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть	шт	1		114682,14	--	114682,14	--		--	114682,14
						--	--	--	--	114682,14	--	
25	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	9		745,82	--	6712,38	--	101,88	4032,41	11604,37

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				734,50	--	6610,50	--		859,58	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	4,5	1469,00		6610,50				
25.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00009	132,00				0,01		
25.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,00045	30914,00				13,91		
25.4	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	0,09	977,00				87,93		
26	**С123-061707-0102 2306-1707-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20**	**шт.**	**8**		**4439,00**	**--**	**35512,00**	**--**	**35512,00**	**--**	**38352,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2840,96**	
27	**Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**322,37**	**--**	**322,37**	**--**	**28,66**	**179,16**	**541,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**293,71**	**--**	**293,71**	**--**		**40,12**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,23	1277,00		293,71				
27.2	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000002	1531862,00				3,06		
27.3	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00006	278242,00				16,69		
27.4	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,011	809,00				8,90		
28	**С123-080303-1101 2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Релейный сигнально-пусковой блок защиты сетевойс управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**		**11741,00**	**--**	**11741,00**	**--**	**11741,00**	**--**	**12680,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**939,28**	
29	**прайслист**	**Блок защиты сетевой**	**шт**	**1**		**3964,28**	**--**	**3964,28**	**--**		**--**	**3964,28**
						--	**--**	**--**	**--**	**3964,28**	**--**	
30	**Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**434,6**		**475,61**	**214,16**	**206700,11**	**93073,94**	**19687,38**	**89846,42**	**320270,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**216,15**	**70,98**	**93938,79**	**30847,91**		**23723,72**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	65,19	1441,00		93938,79				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	23,38							
30.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	2,43376		5492,00		13366,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,43376		2059,00		5011,11			
30.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	18,51396		3917,00		72519,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	18,51396		1206,00		22327,84			
30.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	18,51396		15,00		277,71			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,43376		2839,00		6909,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,43376		1441,00		3507,05			
30.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,17384	373,00				64,84		
30.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003477	1812466,00				6301,58		
30.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,041722	1755,00				73,22		
30.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,002173	5897896,00				12816,13		
30.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,036159	380,00				13,74		
30.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,26076	1535,00				400,27		
30.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,017819	1092,00				19,46		
31	прайслист СТПРАЙСЛИСТ	Кабельный шлеф КПСнг(А)2х2х0,75мм2	м	720,8		460,20	--	331712,16	--	331712,16	--	358249,13
		СП - 8%				--	--	--	--		26536,97	
32	С123-061710-0104 2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	410		102,00	--	41820,00	--	41820,00	--	45165,60
		СП - 8%				--	--	--	--		3345,60	
33	С123-010501-1401 2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4	м	14,2		103,00	--	1462,60	--	1462,60	--	1579,61
		СП - 8%				--	--	--	--		117,01	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2207804,36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					555890,47				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						96924,47			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						32124,99			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							536268,10		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							518057,13		
		- Накладные расходы	Тенге								375497,73	
		- Сметная прибыль	Тенге								125166,46	

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Объект номер - 154

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская

Основание: 008/3-07-2020-АС

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14182,00338	1281,54	-	-	18174811
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	249,2477375	1518,31	-	-	(378436)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**18174810,83**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	87С	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,41472	2623	-	1441	1088
						--	--	597,61	
4	110С	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	21,58973	1182	-	-	25519
						--	--	-	
5	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	15,49726	4654	-	1441	72124
						--	--	22331,55	
6	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	22,40112	170	-	-	3808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,576148	286 --	- --	- -	737
8	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,413371	15 --	- --	- -	846
9	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	22,726545	35 --	- --	- -	795
10	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0424836	24 --	- --	- -	1
11	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	499,10759	12 --	- --	- -	5989
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,7283	2919 --	- --	1441 18341,48	37154
13	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	14,35941	6138 --	- --	1441 20691,91	88138
14	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0278157	6215 --	- --	1722 47,9	173
15	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,530567	5125 --	- --	2059 36095,44	89844
16	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,866833	5492 --	- --	2059 5902,81	15745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5345853	6210 --	- --	1722 920,56	3320
18	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,036024	6210 --	- --	1722 62,03	224
19	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,73906	62 --	- --	- -	232
20	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,27757	255 --	- --	- -	2111
21	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	12,14515	26 --	- --	- -	316
22	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00084	27 --	- --	- -	0,02
23	1114С	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,495502	232 --	- --	- -	115
24	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,513583	28 --	- --	- -	70
25	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,1283	55 --	- --	- -	337
26	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	13,095	41 --	- --	- -	537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	56,025	58 --	- --	- -	3249
28	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0326112	90 --	- --	- -	3
29	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,5597	726 --	- --	- -	14200
30	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,743253	461 --	- --	- -	343
31	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	44,53596	12 --	- --	- -	534
32	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	53,348131	2273 --	- --	1206 64337,85	121260
33	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,53	16 --	- --	- -	312
34	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	173 --	- --	- -	374
35	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	98,860716	16 --	- --	- -	1582
36	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,151092	174 --	- --	- -	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	94,9688495	2839 --	- --	1441 136850,11	269617
38	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,176965	3786 --	- --	1441 255,01	670
39	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07434	150 --	- --	- -	11
40	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3557285	27 --	- --	- -	37
41	2648С	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1,06179	2553 --	- --	1441 1530,04	2711
42	2652С	3401-0302-0101 РСНБ РК 2015	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,864	1598 --	- --	1441 1245,02	1381
43	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	23,502195	216 --	- --	- -	5076
44	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	5,046552	42 --	- --	- -	212
45	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,060099	18 --	- --	- -	1117
46	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,238	3601 --	- --	1722 409,84	857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	87,64184	142 --	- --	- -	12445
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**309619,15**	**875099,54**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
48	100078С	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,09	6985 --	6158 --	- -	42539
49	100079С	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,89	6981 --	6154 --	- -	13194
50	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	21	5448 --	4651 --	- -	114408
51	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	29,04552	6839 --	5928 --	- -	198642
52	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	21,42	26963 --	24337 --	- -	577547
53	102635С	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	14,52276	28074 --	25616 --	- -	407712
54	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,10973	29162 --	26683 --	- -	149010
55	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	10,354428	30922 --	28408 --	- -	320180
56	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	9,84	35474	32796	-	349064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
57	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	7,80963	35153	32481	-	274532
						--	--	-	
58	125539С	2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77	т	0,0342	1410905	1382682	-	48253
						--	--	-	
59	125540С	2105-0103-0112 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77	т	0,02256	1410905	1382682	-	31830
						--	--	-	
60	125580С	2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00285	265040	259311	-	755
						--	--	-	
61	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,31802	216144	211906	-	68738
						--	--	-	
62	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0052	309851	303775	-	1611
						--	--	-	
63	128068С	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	0,88	192	187	-	169
						--	--	-	
64	128070С	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	0,0117585	70	68	-	0,82
						--	--	-	
65	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00732947	4801	4706	-	35
						--	--	-	
66	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00089766	473557	469500	-	425
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	131308С	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1939,125	241 --	239 --	- -	467329
68	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036465	63631 --	61700 --	- -	23
69	131548С	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	0,09072	25079 --	23904 --	- -	2275
70	131549С	2107-0201-0302 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,39312	25079 --	23904 --	- -	9859
71	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,9391	45052 --	43486 --	- -	132412
72	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	54879 --	53120 --	- -	9878
73	131598С	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	25,4142	45795 --	44214 --	- -	1163843
74	131600С	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	0,1164	50417 --	48745 --	- -	5869
75	131630С	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	0,12369	30804 --	29517 --	- -	3810
76	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	31,68	16473 --	15467 --	- -	521865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	133763С	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	21	4160 --	4025 --	- -	87360
78	133862С	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	3,92	20337 --	19882 --	- -	79721
79	133920С	2109-0202-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	20,58	28033 --	27457 --	- -	576919
80	134095С	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	14	2442 --	2388 --	- -	34188
82	134910С	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	152	1579 --	1547 --	- -	240008
84	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1086,2148	161 --	157 --	- -	174881
85	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	101,85	226 --	222 --	- -	23018
86	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	215,44	280 --	274 --	- -	60323
87	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2383,245	136 --	132 --	- -	324121
88	135842С	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	397,0936	459 --	449 --	- -	182266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	271,9786	575 --	564 --	- -	156388
90	135948С	2110-0502-1813 РСНБ РК 2015	Клей марки ФР-12	т	0,00033264	2387517 --	2340703 --	- -	794
91	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	65,1279	1630 --	1597 --	- -	106158
92	136004С	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	74,7	11150 --	10854 --	- -	832905
93	136291С	2111-0203-0401 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	1539,85	388 --	380 --	- -	597462
94	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	189,9	34368 --	33694 --	- -	6526483
95	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2624	24751 --	23479 --	- -	6495
96	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0485806	88877 --	86399 --	- -	4318
97	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00677962	633893 --	620463 --	- -	4298
98	145203С	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1970,151	118 --	116 --	- -	232478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	145664С	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,432	1221 --	1196 --	- -	527
100	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	374,7807	14 --	14 --	- -	5247
101	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,19816	348 --	340 --	- -	417
102	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012096	1588689 --	1556586 --	- -	192
103	146044С	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	152	295 --	289 --	- -	44840
104	146058С	2113-0211-0801 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	48	132 --	129 --	- -	6336
105	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1939,125	73 --	71 --	- -	141556
106	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,958909	294 --	268 --	- -	282
107	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2772444	146 --	141 --	- -	40
108	146856С	2113-0704-2301 РСНБ РК 2015	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,011664	527041 --	515576 --	- -	6147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,011664	1148546 --	1124894 --	- -	13397
110	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000063	287565 --	281927 --	- -	18
111	146895С	2113-0704-3602 РСНБ РК 2015	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00216	718559 --	703058 --	- -	1552
112	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,04365	197348 --	193479 --	- -	8614
113	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	16,059185	90 --	87 --	- -	1445
114	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,25	6932 --	6792 --	- -	36393
115	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000392	1863719 --	1826336 --	- -	73
116	147182С	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	55,486925	4136 --	4054 --	- -	229494
117	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,859625	81824 --	80024 --	- -	70338
118	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	22,26582	170 --	167 --	- -	3785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01809377	219558 --	214275 --	- -	3973
120	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00432	208012 --	202955 --	- -	899
121	147502С	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	64	827 --	811 --	- -	52928
122	147542С	2113-0815-0104 РСНБ РК 2015	Совол пластификаторный	т	0,001296	492742 --	482250 --	- -	639
123	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	56	10 --	9 --	- -	560
124	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	68,22192	0 --	- --	- -	-
125	149136С	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	109,56	455 --	432 --	- -	49850
126	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004995	460049 --	449389 --	- -	230
127	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1140588	56923 --	55806 --	- -	6493
128	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000588	526056 --	514102 --	- -	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00023517	575703 --	562854 --	- -	135
130	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7253755	211542 --	205833 --	- -	364989
131	149850С	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	6992,7	40 --	38 --	- -	279708
132	149916С	2206-0101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	494,7	2038 --	1995 --	- -	1008199
133	150046С	2206-0204-0301 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	13,968	122446 --	119474 --	- -	1710326
134	150050С	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	3,977	60604 --	58844 --	- -	241022
135	150366С	2301-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4	887 --	867 --	- -	3548
136	150446С	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	93,12	853 --	835 --	- -	79431
138	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	11,86325	3155 --	2813 --	- -	37429
139	248540С	2110-0104-0125 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1484,71	2922 --	2857 --	- -	4338323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,3236	317 --	317 --	- -	2956
142	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	70,648999	85 --	85 --	- -	6005
143	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,777408	605514 --	592809 --	- -	470731
144	249375С	2204-0201-0104 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	2,8944	1391 --	1362 --	- -	4026
145	249383С	2204-0201-0301 РСНБ РК 2015	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0035424	504452 --	493000 --	- -	1787
146	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	26,278	1148 --	1125 --	- -	30167
147	249438С	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,0084488	1182213 --	1159032 --	- -	9988
148	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1788,1985	88 --	85 --	- -	157361
149	249489С	2204-0501-0402 РСНБ РК 2015	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003	кг	100,88	1417 --	1388 --	- -	142947
150	249507С	2204-0501-0901 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	24,624	1245 --	1219 --	- -	30657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	249763С	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	222,16	295 --	288 --	- -	65537
152	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	578,124	184 --	180 --	- -	106375
153	271955С	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	8	5658 --	5615 --	- -	45264
154	271956С	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	64	3207 --	3182 --	- -	205248
155	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,18568	337297 --	330125 --	- -	62629
156	279805С	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	0,594076	259976 --	254320 --	- -	154446
157	279810С	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07344	259949 --	254320 --	- -	19091
158	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00207469	403352 --	394885 --	- -	837
159	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	272,94839	360 --	352 --	- -	98261
160	282943С	2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	815,59	1345 --	1312 --	- -	1096969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	215,5116	1052 --	1030 --	- -	226718
162	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	276,8497244	326 --	319 --	- -	90253
163	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	656	1662 --	1612 --	- -	1090272
164	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000378	510044 --	497979 --	- -	193
165	287794С	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	373,57	2240 --	2179 --	- -	836797
166	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	55,97214	1061 --	1039 --	- -	59386
167	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	9,9527925	1423 --	1394 --	- -	14163
168	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	42,6654	977 --	957 --	- -	41684
169		2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	69	1052 --	1030 --	- -	72588
170		2113-0502-0405 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм	м2	10,2	4691 --	4596 --	- -	47848
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**29059135,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
171		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	102,69	5646 --	5479 --	- -	579788
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				**--**	**--**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
172		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	68,2	89 --	- --	89 6069,8	6070
173		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	68,2	771 --	- --	771 52582,2	52582
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**58652**	**6069,8**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Объект номер - 154

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская

Основание: 008/3-07-2020-ВК

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1192,422309	1352,78	-	-	1613085
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,831238	1720,98	-	-	(61665)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**1613085,4**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,373324	4654	-	1441	1737
						--	--	537,96	
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9111024	4462	-	1722	4065
						--	--	1568,92	
5	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7632	15	-	-	11
						--	--	-	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,82	12	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,758615	2919 --	- --	1441 3975,16	8052
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,58882	6138 --	- --	1441 848,49	3614
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,99886	5125 --	- --	2059 32941,65	81994
10	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,23598	218 --	- --	- -	51
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001124	27 --	- --	- -	0,03
12	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,13686	28 --	- --	- -	88
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,5712	2273 --	- --	1206 1894,87	3571
14	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,8814	16 --	- --	- -	46
15	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,652	75 --	- --	- -	649
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,2023	173 --	- --	- -	4879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2266С	3101-0201-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,4080744	11281 --	- --	2059 840,23	4603
18	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12312	1778 --	- --	1441 177,42	219
19	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,000362	2839 --	- --	1441 18733,52	36908
20	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,099474	150 --	- --	- -	15
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,761	27 --	- --	- -	237
22	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,6908	18 --	- --	- -	354
23	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0852	3601 --	- --	1722 146,71	307
24	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	59,8078	65 --	- --	- -	3888
25	3390С	3403-0302-0802 РСНБ РК 2015	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	3,13686	82 --	- --	- -	257
26	3417С	3403-0503-0101 РСНБ РК 2015	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	1,57314	15 --	- --	- -	24
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**61664,93**	**175742,91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
27	100007С	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	51,00336	1638 --	866 --	- -	83544
28	100078С	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4611	6985 --	6158 --	- -	3221
29	100079С	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1431	6981 --	6154 --	- -	999
30	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,59	5448 --	4651 --	- -	8662
31	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,35432	6839 --	5928 --	- -	9262
32	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,6218	26963 --	24337 --	- -	43729
33	100489С	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6	28439 --	25784 --	- -	17063
34	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,87898	29639 --	27260 --	- -	174247
35	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,73294	29162 --	26683 --	- -	21374
36	102640С	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1896	31418 --	28985 --	- -	5957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	104973С	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,3	55959 --	52308 --	- -	16788
38	115599С	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	5504 --	5323 --	- -	99072
39	115613С	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	25334 --	24290 --	- -	152004
40	115615С	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	36737 --	35196 --	- -	220422
41	115671С	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	38309 --	36737 --	- -	114927
42	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01152	216144 --	211906 --	- -	2490
43	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,08	584 --	572 --	- -	47
44	131541С	2107-0201-0201 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,072	53046 --	51323 --	- -	3819
45	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,048	49413 --	47761 --	- -	2372
46	131587С	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,024	55007 --	53245 --	- -	1320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	50417 --	48745 --	- -	302
48	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,528	54879 --	53120 --	- -	28976
49	131813С	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,048	153012 --	149441 --	- -	7345
50	135399С	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,01728	151166 --	148202 --	- -	2612
51	135540С	2110-0401-0801 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК ГОСТ 15879-70	м2	6,9	181 --	175 --	- -	1249
52	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	9,2	357 --	350 --	- -	3284
53	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00056	1176843 --	1153768 --	- -	659
54	136325С	2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,069	3736 --	3661 --	- -	258
55	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,006156	24751 --	23479 --	- -	152
56	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	182472 --	178108 --	- -	146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0078252	188520 --	183992 --	- -	1475
58	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	633893 --	620463 --	- -	25
59	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06636	309629 --	302606 --	- -	20547
60	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	47,1	192 --	188 --	- -	9043
61	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,144	348 --	340 --	- -	50
62	146122С	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,09828	559892 --	547962 --	- -	55026
63	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000076	622697 --	608926 --	- -	47
64	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,0897	5775 --	5660 --	- -	6293
65	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,0758	294 --	268 --	- -	2080
66	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0021	421175 --	411797 --	- -	884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000843	287565 --	281927 --	- -	24
68	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,904	320 --	313 --	- -	609
69	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0072	90 --	87 --	- -	0,65
70	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3975	6932 --	6792 --	- -	2755
71	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00098	1358592 --	1331123 --	- -	1331
72	147109С	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,007272	402975 --	394065 --	- -	2930
73	147110С	2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,00001	98546 --	96293 --	- -	0,99
74	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014732	206133 --	201113 --	- -	3037
75	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,56	1252 --	1226 --	- -	701
76	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,05	446 --	437 --	- -	468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	3	1143 --	1119 --	- -	3429
78	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	3,3724	0 --	- --	- -	-
79	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005058	460049 --	449389 --	- -	233
80	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007868	526056 --	514102 --	- -	41
81	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14136	833 --	815 --	- -	118
82	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,848	617 --	604 --	- -	1140
83	150445С	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	604 --	591 --	- -	1812
84	150648С	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	5722 --	5599 --	- -	6866
85	154875С	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	167	173 --	169 --	- -	28891
86	154876С	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15	278 --	272 --	- -	4170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	154877С	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	37	421 --	412 --	- -	15577
88	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	2552 --	2498 --	- -	51040
89	158361С	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311 --	305 --	- -	622
90	158733С	2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	93 --	91 --	- -	186
91	158756С	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	92 --	90 --	- -	184
92	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	63	1369 --	1341 --	- -	86247
93	158885С	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	42	1724 --	1687 --	- -	72408
94	163893С	2302-0301-0308 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16	шт.	3	179 --	175 --	- -	537
95	163903С	2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	3	601 --	589 --	- -	1803
96	163919С	2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	149	231 --	226 --	- -	34419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	163920С	2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	9	290 --	284 --	- -	2610
98	163923С	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	31	1068 --	1046 --	- -	33108
99	163927С	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16	шт.	44	6011 --	5890 --	- -	264484
100	163930С	2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	100	315 --	309 --	- -	31500
101	163931С	2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24	402 --	394 --	- -	9648
102	163934С	2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	49	1392 --	1364 --	- -	68208
103	163938С	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	19	8823 --	8646 --	- -	167637
104	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	160,32	8 --	8 --	- -	1283
105	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	11,46	10 --	10 --	- -	115
106	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	45,51	14 --	14 --	- -	637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	182204С	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	303 --	297 --	- -	2424
108	182206С	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	707 --	693 --	- -	4949
109	186588С	2302-1101-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	33469 --	32809 --	- -	301
110	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,067	31711 --	31080 --	- -	2125
111	187339С	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	60757 --	59543 --	- -	2552
112	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537 --	526 --	- -	1611
113	187492С	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	153	416 --	407 --	- -	63648
114	187620С	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21723 --	21233 --	- -	65169
115	187699С	2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	4	19132 --	18707 --	- -	76528
116	187710С	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	7	15747 --	15410 --	- -	110229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	187823С	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	23	4470 --	4375 --	- -	102810
118	187914С	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	2	7176 --	7031 --	- -	14352
120	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655 --	641 --	- -	7860
121	246782С	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	33797 --	32364 --	- -	101391
122	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,22	317 --	317 --	- -	1021
123	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	19,37396	85 --	85 --	- -	1647
124	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,168	504 --	493 --	- -	1093
125	249478С	2204-0401-0401 РСНБ РК 2015	Пигмент тертый	кг	0,01608	1894 --	1856 --	- -	30
126	249797С	2301-0103-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	2123 --	2077 --	- -	2123
128	251488С	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38 --	37 --	- -	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	251568С	2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1	6222 --	6094 --	- -	6222
130	252405С	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	804 --	787 --	- -	16884
131	252406С	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	49	957 --	937 --	- -	46893
132	252407С	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1341 --	1312 --	- -	4023
133	255054С	2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	11674 --	11444 --	- -	11674
134	257097С	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28633 --	28056 --	- -	28633
135	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 --	2135 --	- -	2179
136	269817С	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	81	307 --	300 --	- -	24867
137	269823С	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	102	921 --	901 --	- -	93942
138	273055С	2302-0101-3501 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	2167 --	2124 --	- -	8668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	273397С	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°C, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1283 --	1258 --	- -	1283
140	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,388	505 --	493 --	- -	701
141	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,021546	902009 --	894752 --	- -	19435
142	279799С	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	281681 --	275599 --	- -	282
143	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054	233681 --	228541 --	- -	12619
144	279875С	2113-0812-0103 РСНБ РК 2015	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,6594	8969 --	8793 --	- -	5914
146	286114С	2110-0502-2002 РСНБ РК 2015	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	94,2	1913 --	1875 --	- -	180205
147	286115С	2110-0502-2003 РСНБ РК 2015	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	94,2	306 --	300 --	- -	28825
148	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,831	326 --	319 --	- -	271
149	286209С	2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	32	6495 --	6356 --	- -	207840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	286229С	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.	32	3040 --	2978 --	- -	97280
151	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,641	809 --	792 --	- -	2137
152	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005058	510044 --	497979 --	- -	258
154		2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1687 --	1651 --	- -	16870
155		2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	627 --	614 --	- -	2508
156		2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1264 --	1237 --	- -	10112
157		2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	303 --	297 --	- -	2727
158		2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	707 --	693 --	- -	4242
159		2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	27 --	26 --	- -	54
160		2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38 --	37 --	- -	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161		2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	61 --	59 --	- -	61
162		2304-0101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	102921 --	100884 --	- -	308763
163		2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9151 --	8967 --	- -	9151
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3402389,55**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
164	51-040106-0106	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	18	31871 --	31871 --	- -	573678
165	51-040106-0107	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	85809 --	85809 --	- -	85809
166	51-040106-0119	5104-0106-0119 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	48625 --	48625 --	- -	97250
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
167		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	3,72	89 --	- --	89 331,08	331
168		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	3,72	771 --	- --	771 2868,12	2868
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**3199,2**	**331,08**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Начальник отдела			Иванова					

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Объект номер - 154

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская

Основание: 008/3-07-2020-ОВ

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	744,260668	1219,52	-	-	907637
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,378246	1375,99	-	-	(8776)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**907637,31**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0375	4654	-	1441	175
						--	--	54,04	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	6138	-	1441	2210
						--	--	518,76	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,42150447	5125	-	2059	2160
						--	--	867,88	
6	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0375	27	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,88540316	2273 --	- --	1206 3479,8	6559
8	2011С	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	1,35	75 --	- --	- -	101
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67600447	2839 --	- --	1441 3856,12	7597
10	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,025	150 --	- --	- -	454
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,837	27 --	- --	- -	671
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,1792116	18 --	- --	- -	327
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8776,59**	**22652,42**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
14	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,5815	584 --	572 --	- -	924
15	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,232	50417 --	48745 --	- -	11697
16	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,36465	3969 --	3890 --	- -	1447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	139710С	2111-0403-0101 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 6 мм СТ РК 3364-2019	м	25,5	93 --	91 --	- -	2372
18	140681С	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 СТ РК 3364-2019	рулон	3,825	1363 --	1336 --	- -	5213
19	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,06	30914 --	29188 --	- -	1855
20	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000798	622697 --	608926 --	- -	497
21	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,451	5775 --	5660 --	- -	14155
22	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,09905	294 --	268 --	- -	5027
23	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001875	287565 --	281927 --	- -	539
24	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,288	320 --	313 --	- -	92
25	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	5,6636	0 --	- --	- -	-
26	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,051	2409 --	2361 --	- -	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01125	460049 --	449389 --	- -	5176
28	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0035	526056 --	514102 --	- -	1841
29	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,403	617 --	604 --	- -	1483
30	157963С	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	95	1480 --	1448 --	- -	140600
31	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	15	1223 --	1198 --	- -	18345
32	157967С	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	340	1296 --	1269 --	- -	440640
33	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,6325	317 --	317 --	- -	834
34	253045С	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	9712 --	9521 --	- -	174816
35	253046С	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10149 --	9949 --	- -	40596
36	255926С	2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	64	7067 --	6928 --	- -	452288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	256002С	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	62048 --	60830 --	- -	124096
38	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	437	2162 --	2117 --	- -	944794
39	262138С	2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	64	76935 --	75426 --	- -	4923840
40	269912С	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	64	287 --	281 --	- -	18368
42	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,025	505 --	493 --	- -	1023
43	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	231,764	168 --	165 --	- -	38936
44	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,58	326 --	319 --	- -	189
45	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0225	510044 --	497979 --	- -	11476
46		2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	64	2326 --	2280 --	- -	148864
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7532145,16**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
47		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	5,66	89	-	89	504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	503,74	
48		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	5,66	771 --	- --	771 4363,86	4364
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**4867,6**	**503,74**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Объект номер - 154

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Электроснабжение

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская

Основание: 008/3-07-2020-ЭО

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	424,9509	1277,68	-	-	542953
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7463	1794,13	-	-	(1339)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**542953,27**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	37,831	12	-	-	454
						--	--	-	
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,320865	5125	-	2059	1644
						--	--	660,66	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	5492	-	2059	275
						--	--	102,95	
6	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	29,766	28	-	-	833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,78	173 --	- --	- -	481
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	57,522	16 --	- --	- -	920
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,401055	2839 --	- --	1441 577,92	1139
10	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	25 --	- --	- -	4
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,9041	18 --	- --	- -	1132
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,552	118 --	- --	- -	65
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1341,53**	**180240,63**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
13	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00378	302 --	295 --	- -	1
14	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	599397 --	594403 --	- -	17982
15	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002091	633893 --	620463 --	- -	1325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,2176	450 --	441 --	- -	1448
17	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,127	713 --	698 --	- -	91
18	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,022	304 --	297 --	- -	7
19	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	1075 --	1053 --	- -	23
20	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,6569	448 --	438 --	- -	294
21	147172С	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	1,1599	652 --	638 --	- -	756
22	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00167	234325 --	228752 --	- -	391
23	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0012685	76297 --	73970 --	- -	97
24	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	181,8	24 --	23 --	- -	4363
25	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	216	8 --	8 --	- -	1728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	190588С	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	180250 --	176575 --	- -	9012
27	190615С	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,99	272093 --	266560 --	- -	269372
28	190617С	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,38	616189 --	603738 --	- -	234152
29	190713С	2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	4328872 --	4241810 --	- -	476176
30	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	2,9869	951 --	932 --	- -	2841
31	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	636 --	624 --	- -	14628
32	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	504452 --	493000 --	- -	202
33	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,16	414 --	404 --	- -	480
34	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,129	186 --	181 --	- -	24
35	264670С	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11463 --	11230 --	- -	11463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	265289С	2307-0204-1802 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	2493 --	2443 --	- -	9972
37	266020С	2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	8032 --	7874 --	- -	8032
38	273991С	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	570	69 --	66 --	- -	39330
39	273998С	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	250	370 --	361 --	- -	92500
40	274110С	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	6765 --	6632 --	- -	40590
41	274194С	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	150	477 --	467 --	- -	71550
42	275803С	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	248 --	243 --	- -	992
43	275821С	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	24	296 --	290 --	- -	7104
44	275826С	2307-0220-0513 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	103	336 --	328 --	- -	34608
45	279804С	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004	267577 --	261772 --	- -	1070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	282792С	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80	43 --	42 --	- -	3440
47	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,18	1868 --	1831 --	- -	2204
48	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	16,2867	809 --	792 --	- -	13176
49	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1092 --	1071 --	- -	459
50	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000788	510044 --	497979 --	- -	402
51	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	8,8434	854 --	836 --	- -	7552
52		2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	шт.	20	197 --	193 --	- -	3940
53		2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED CT РК 2595-2014	шт.	237	7728 --	7573 --	- -	1831536
54		2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT РК 2595-2014	шт.	10	5489 --	5377 --	- -	54890
55		2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED CT РК 2595-2014	шт.	42	6536 --	6406 --	- -	274512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	28391 --	27810 --	- -	56782
57		2307-0204-0908 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА61 1Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	2437 --	2388 --	- -	19496
58		2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7415 --	7269 --	- -	7415
59		2307-0204-1422 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	4451 --	4363 --	- -	8902
60		2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Переключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	235 --	230 --	- -	1880
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1383777,28**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Объект номер - 154

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт ВА Камыскалинская

Основание: 008/3-07-2020-Пс

Составлен 4кв.2020

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	383,63	1449,03	-	-	555890
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,16068	1329,64	-	-	(32125)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**555890,47**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,07	12	-	-	169
						--	--	-	
4	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	2919	-	1441	847
						--	--	417,89	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,68336	5492	-	2059	14737
						--	--	5525,04	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,51396	3917	-	1206	72519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	22327,84	
7	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	18,51396	15 --	- --	- -	278
8	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	99 --	- --	- -	29
9	1695С	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	55 --	- --	- -	29
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,198	173 --	- --	- -	726
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67336	2839 --	- --	1441 3852,31	7590
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**32123,08**	**182788,64**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
12	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17384	373 --	366 --	- -	65
13	128060С	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	0,00009	132 --	129 --	- -	0,01
14	128921С	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	248618 --	243211 --	- -	15
15	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0034768	1812466 --	1776395 --	- -	6302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00151	30914 --	29188 --	- -	47
18	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633893 --	620463 --	- -	63
19	145663С	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	0,18	1230 --	1205 --	- -	221
20	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3264	450 --	441 --	- -	147
21	146773С	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	72 --	72 --	- -	403
22	146784С	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	92694 --	89054 --	- -	185
23	146823С	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	269080 --	262475 --	- -	59
24	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000621	1196627 --	1171764 --	- -	74
25	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0168	652 --	638 --	- -	11
26	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0417216	1755 --	1719 --	- -	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	147245С	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0135	3903 --	3817 --	- -	53
28	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	211235 --	206114 --	- -	25
29	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	234325 --	228752 --	- -	35
30	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	206133 --	201113 --	- -	19
31	147551С	2113-0815-0207 РСНБ РК 2015	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	13 --	13 --	- -	130
32	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000621	4805038 --	4709821 --	- -	2984
33	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002173	5897896 --	5781250 --	- -	12816
34	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	460049 --	449389 --	- -	5
35	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	526056 --	514102 --	- -	5
36	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	575703 --	562854 --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	1531862 --	1499859 --	- -	3
38	187517С	2302-1104-1801 РСНБ РК 2015	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0135	2269 --	2193 --	- -	31
39	237217С	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	115511 --	113198 --	- -	407
40	239242С	2306-1707-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20	шт.	8	4439 --	4351 --	- -	35512
41	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03615872	380 --	372 --	- -	14
42	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,26076	1535 --	1504 --	- -	400
43	266978С	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	9	1064 --	1043 --	- -	9576
44	273992С	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	410	102 --	98 --	- -	41820
45	274170С	2308-0302-0312 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели СКИФ Д исполнение 01	шт.	76	967 --	948 --	- -	73492
46	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	849802 --	831172 --	- -	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	279801С	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	0,00006	278242 --	272254 --	- -	17
48	279802С	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	277139 --	271146 --	- -	1940
49	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	1052 --	1030 --	- -	250
50	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,963	809 --	792 --	- -	4015
51	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0178186	1092 --	1071 --	- -	19
52	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	510044 --	497979 --	- -	10
53	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,09	977 --	957 --	- -	88
54		2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4	м	14,2	103 --	101 --	- -	1463
55		2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок защиты сетевойс управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	11741 --	11510 --	- -	11741
56		СТПРАЙСЛИСТ	Кабельный шлеф КПСнг(А)2х2х0,75мм2	м	720,8	460,2 --	- --	- -	331712
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**193002,43**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57		Тпрайслист	Блок выдачи сигнала	шт	1	10892,86 --	10892,86 --	- -	10893
58		Тпрайслист	Аккумуляторная батарея	шт	2	11999,1 --	11999,1 --	- -	23998
59		Тпрайслист	Блок защиты сетевой	шт	1	3964,28 --	3964,28 --	- -	3964
60		Тпрайслист	Блок индикации	шт	1	124870,53 --	124870,53 --	- -	124871
61		Тпрайслист	Брелок	шт	3	112,5 --	112,5 --	- -	338
62		Тпрайслист	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть	шт	1	114682,14 --	114682,14 --	- -	114682
63		Тпрайслист	Прибор контрольно-приемный охранно-пожарный	шт	1	18423,21 --	18423,21 --	- -	18423
64		Тпрайслист	Сетевой уонтролер	шт	1	36601,78 --	36601,78 --	- -	36602
65		Тпрайслист	Сирена звуковая	шт	8	7971,43 --	7971,43 --	- -	63771
66		Тпрайслист	Табло "Выход"	шт	8	4715,18 --	4715,18 --	- -	37721
67		Тпрайслист	Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24	шт	1	82793,75 --	82793,75 --	- -	82794
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**10892,86**

Начальник отдела Иванова

Форма 7

Наименование стройки ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	51,00336	Казахстан
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,5511	Казахстан
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0331	Казахстан
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,59	Казахстан
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	30,39984	Казахстан
6	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	23,0418	Казахстан
7	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6	Казахстан
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,87898	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	14,52276	Казахстан
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,84267	Казахстан
11	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	10,354428	Казахстан
12	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1896	Казахстан
13	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	9,84	Казахстан
14	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	7,80963	Казахстан
15	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,232	Казахстан
16	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,3	Казахстан
17	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	Казахстан
18	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	Казахстан
19	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	Казахстан
20	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан
21	2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77	т	0,0342	Казахстан
22	2105-0103-0112 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77	т	0,02256	Казахстан
23	2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00285	Казахстан
24	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,32954	Казахстан
25	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0052	Казахстан
26	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00378	Казахстан
27	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,17384	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,6615	Казахстан
29	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	0,00009	Казахстан
30	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	0,88	Казахстан
31	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	0,0117585	Казахстан
32	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00732947	Казахстан
33	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	Казахстан
34	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0034768	Казахстан
35	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	Казахстан
36	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	3	Казахстан
37	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00089766	Казахстан
38	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1939,125	Казахстан
39	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036465	Казахстан
40	2107-0201-0201 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,072	Казахстан
41	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,048	Казахстан
42	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	0,09072	Казахстан
43	2107-0201-0302 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,39312	Казахстан
44	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,9391	Казахстан
45	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,024	Казахстан

1	2	3	4	5	6
46	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,238	Казахстан
47	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,708	Казахстан
48	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	25,4142	Казахстан
49	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	0,1164	Казахстан
50	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	0,12369	Казахстан
51	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	31,68	Казахстан
52	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,048	Казахстан
53	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	21	Казахстан
54	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	3,92	Казахстан
55	2109-0202-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	20,58	Казахстан
56	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	14	Казахстан
57	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	16,52	Казахстан
58	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	152	Казахстан
59	2110-0103-9901 РСНБ РК 2015	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1510,985	Казахстан
60	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,01728	Казахстан
61	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1086,2148	Казахстан
62	2110-0401-0801 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК ГОСТ 15879-70	м2	6,9	Казахстан
63	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	101,85	Казахстан

1	2	3	4	5	6
64	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	215,44	Казахстан
65	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2383,245	Казахстан
66	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	397,0936	Казахстан
67	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	271,9786	Казахстан
68	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	9,2	Казахстан
69	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00056	Казахстан
70	2110-0502-1813 РСНБ РК 2015	Клей марки ФР-12	т	0,00033264	Казахстан
71	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,36465	Казахстан
72	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	65,1279	Казахстан
73	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	74,7	Казахстан
74	2111-0203-0401 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	1539,85	Казахстан
75	2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,069	Казахстан
76	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	189,9	Казахстан
77	2111-0403-0101 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 6 мм СТ РК 3364-2019	м	25,5	Казахстан
78	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 СТ РК 3364-2019	рулон	3,825	Казахстан
79	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,268556	Казахстан
80	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	Казахстан
81	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,06151	Казахстан

1	2	3	4	5	6
82	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0485806	Казахстан
83	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0078252	Казахстан
84	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00901062	Казахстан
85	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06636	Казахстан
86	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1970,151	Казахстан
87	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	0,18	Казахстан
88	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,432	Казахстан
89	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	374,7807	Казахстан
90	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	47,1	Казахстан
91	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,544	Казахстан
92	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,34216	Казахстан
93	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012096	Казахстан
94	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	152	Казахстан
95	2113-0211-0801 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	48	Казахстан
96	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1939,125	Казахстан
97	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,09828	Казахстан
98	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000874	Казахстан
99	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,5407	Казахстан
100	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	25,133759	Казахстан

1	2	3	4	5	6
101	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2772444	Казахстан
102	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0021	Казахстан
103	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,127	Казахстан
104	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	Казахстан
105	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	Казахстан
106	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	Казахстан
107	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000621	Казахстан
108	2113-0704-2301 РСНБ РК 2015	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,011664	Казахстан
109	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,011664	Казахстан
110	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020223	Казахстан
111	2113-0704-3602 РСНБ РК 2015	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00216	Казахстан
112	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,04365	Казахстан
113	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,192	Казахстан
114	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	16,066385	Казахстан
115	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,6475	Казахстан
116	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000392	Казахстан
117	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00098	Казахстан
118	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,022	Казахстан
119	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	Казахстан

1	2	3	4	5	6
120	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,007272	Казахстан
121	2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,00001	
122	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,6569	Казахстан
123	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	1,1767	Казахстан
124	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	55,486925	Казахстан
125	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0417216	Казахстан
126	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,859625	Казахстан
127	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0135	Казахстан
128	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	22,26582	Казахстан
129	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	Казахстан
130	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00182	Казахстан
131	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014822	Казахстан
132	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01809377	Казахстан
133	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00432	Казахстан
134	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	64	Казахстан
135	2113-0815-0104 РСНБ РК 2015	Совол пластификаторный	т	0,001296	Казахстан
136	2113-0815-0207 РСНБ РК 2015	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	Казахстан
137	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,56	Казахстан
138	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000621	Казахстан

1	2	3	4	5	6
139	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002173	Казахстан
140	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,05	Казахстан
141	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	3	Казахстан
142	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	56	Казахстан
143	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	77,25792	Казахстан
144	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,051	Казахстан
145	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0012685	Казахстан
146	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	109,56	Казахстан
147	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0122653	Казахстан
148	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1140588	Казахстан
149	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00364748	Казахстан
150	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024517	Казахстан
151	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14136	Казахстан
152	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,251	Казахстан
153	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	
154	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7253755	Казахстан
155	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	6992,7	Казахстан
156	2206-0101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	494,7	Казахстан
157	2206-0204-0301 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	13,968	Казахстан

1	2	3	4	5	6
158	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	3,977	Казахстан
159	2301-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4	Казахстан
160	2301-0103-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	Казахстан
161	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	93,12	Казахстан
162	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	Казахстан
163	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	181,8	Казахстан
164	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	167	Казахстан
165	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	15	Казахстан
166	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные	м	37	Казахстан
167	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	95	Казахстан
168	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	15	Казахстан
169	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	340	Казахстан
170	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	Казахстан
171	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	Казахстан
172	2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	Казахстан
173	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	Казахстан
174	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	63	Казахстан
175	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	42	Казахстан
176	2302-0301-0308 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х1, PN 16	шт.	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
177	2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	3	Казахстан
178	2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	149	Казахстан
179	2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	9	Казахстан
180	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	31	Казахстан
181	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16	шт.	44	Казахстан
182	2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	100	Казахстан
183	2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24	Казахстан
184	2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	49	Казахстан
185	2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	19	Казахстан
186	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	216	Казахстан
187	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	160,32	Казахстан
188	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	11,46	Казахстан
189	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	45,51	Казахстан
190	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	Казахстан
191	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	Казахстан
192	2302-1101-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	Казахстан
193	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,067	Казахстан
194	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	Казахстан
195	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
196	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	153	Казахстан
197	2302-1104-1801 РСНБ РК 2015	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0135	Казахстан
198	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	Казахстан
199	2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	4	Казахстан
200	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	7	Казахстан
201	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	23	Казахстан
202	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	2	Казахстан
203	2303-0102-9902 РСНБ РК 2015	Санитарные приборы	комплект	4	Казахстан
204	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	Казахстан
205	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	Казахстан
206	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,99	Казахстан
207	2306-0128-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,38	Казахстан
208	2306-0128-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	Казахстан
209	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	Казахстан
210	2306-1707-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20	шт.	8	Казахстан
211	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	2,9869	Казахстан
212	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03615872	Казахстан
213	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	Казахстан
214	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
215	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,03792	Казахстан
216	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	11,86325	Казахстан
217	2110-0104-0125 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1484,71	Казахстан
218	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	977,985	Казахстан
219	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,1761	Казахстан
220	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	90,022959	Казахстан
221	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,777408	Казахстан
222	2204-0201-0104 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	2,8944	Казахстан
223	2204-0201-0301 РСНБ РК 2015	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0035424	Казахстан
224	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	Казахстан
225	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,168	Казахстан
226	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	26,278	Казахстан
227	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,0084488	Казахстан
228	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1788,1985	Казахстан
229	2204-0401-0401 РСНБ РК 2015	Пигмент тертый	кг	0,01608	Казахстан
230	2204-0501-0402 РСНБ РК 2015	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003	кг	100,88	Казахстан
231	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,16	Казахстан
232	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,26076	Казахстан
233	2204-0501-0901 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	24,624	Казахстан

1	2	3	4	5	6
234	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,129	Казахстан
235	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	222,16	Казахстан
236	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	578,124	Казахстан
237	2301-0103-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	Казахстан
238	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	4	Казахстан
239	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
240	2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1	Казахстан
241	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	Казахстан
242	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	49	Казахстан
243	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	Казахстан
244	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	Казахстан
245	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	Казахстан
246	2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	Казахстан
247	2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	64	Казахстан
248	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	Казахстан
249	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Казахстан
250	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	437	Казахстан
251	2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	64	Казахстан

1	2	3	4	5	6
252	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	Казахстан
253	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	Казахстан
254	2307-0204-1802 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	Казахстан
255	2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	Казахстан
256	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	9	Казахстан
257	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	81	Казахстан
258	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	102	Казахстан
259	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	64	Казахстан
260	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	8	Казахстан
261	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	64	Казахстан
262	2302-0101-3501 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	Казахстан
263	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
264	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	570	Казахстан
265	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	410	Казахстан
266	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	250	Казахстан
267	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	Казахстан
268	2308-0302-0312 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели СКИФ Д исполнение 01	шт.	76	Казахстан
269	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	150	Казахстан
270	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,9	Казахстан

1	2	3	4	5	6
271	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	Казахстан
272	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	24	Казахстан
273	2307-0220-0513 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	103	Казахстан
274	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,413	Казахстан
275	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	
276	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,021546	Казахстан
277	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,18568	Казахстан
278	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	Казахстан
279	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	0,00006	Казахстан
280	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	Казахстан
281	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,004	Казахстан
282	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	0,594076	Казахстан
283	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07344	Казахстан
284	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00207469	Казахстан
285	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054	Казахстан
286	2113-0812-0103 РСНБ РК 2015	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,6594	Казахстан
287	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	272,94839	Казахстан

1	2	3	4	5	6
288	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	36,63	Казахстан
289	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	231,764	Казахстан
290	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80	Казахстан
291	2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	815,59	Казахстан
292	2110-0502-2002 РСНБ РК 2015	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	м	94,2	Казахстан
293	2110-0502-2003 РСНБ РК 2015	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	94,2	Казахстан
294	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	215,7494	Казахстан
295	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	278,260724	Казахстан
296	2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	32	Казахстан
297	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.	32	Казахстан
298	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,18	Казахстан
299	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	23,8907	Казахстан
300	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4378186	Казахстан
301	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	656	Казахстан
302	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0241918	Казахстан
303	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	373,57	Казахстан
304	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	8,8434	Казахстан
305	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	55,97214	Казахстан
306	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	9,9527925	Казахстан

1	2	3	4	5	6
307	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	42,7554	Казахстан
308	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	Казахстан
309	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	69	Казахстан
310	2113-0502-0405 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм	м2	10,2	Казахстан
311	2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10	Казахстан
312	2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4	м	14,2	Казахстан
313	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
314	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	Казахстан
315	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	Казахстан
316	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	Казахстан
317	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	Казахстан
318	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
319	2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
320	2304-0101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	3	Казахстан
321	2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
322	2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 2,5, DN 20	шт.	64	Казахстан
323	2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	шт.	20	Казахстан
324	2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED CT РК 2595-2014	шт.	237	Казахстан

1	2	3	4	5	6
325	2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED СТ РК 2595-2014	шт.	10	Казахстан
326	2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED СТ РК 2595-2014	шт.	42	Казахстан
327	2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	Казахстан
328	2307-0204-0908 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА61 1Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	Казахстан
329	2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	Казахстан
330	2307-0204-1422 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	Казахстан
331	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Переключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	Казахстан
332	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок защиты сетевойс управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	Казахстан
333	СТПРАЙСЛИСТ	Кабельный шлеф КПСнг(А)2х2х0,75мм2	м	720,8	Казахстан
Конструкции заводского изготовления					
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	102,69	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	18	Казахстан
2	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	Казахстан
3	5104-0106-0119 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	Казахстан
4	Тпрайслист	Блок выдачи сигнала	шт	1	Казахстан
5	Тпрайслист	Аккумуляторная батарея	шт	2	Казахстан
6	Тпрайслист	Блок защиты сетевой	шт	1	Казахстан
7	Тпрайслист	Блок индикации	шт	1	Казахстан
8	Тпрайслист	Брелок	шт	3	Казахстан
9	Тпрайслист	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть	шт	1	Казахстан
10	Тпрайслист	Прибор контрольно-приемный охранно-пожарный	шт	1	Казахстан
11	Тпрайслист	Сетевой уонтролер	шт	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	Тпрайслист	Сирена звуковая	шт	8	Казахстан
13	Тпрайслист	Табло "Выход"	шт	8	Казахстан
14	Тпрайслист	Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24	шт	1	Казахстан

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик КГП на ПХВ Исатайская районная больница Директор: Байманов С.М.

Шифр стройки: 154

Наименование стройки: ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	30,39984	0,207905	0,207905	100,00	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	30,39984	0,207905	0,207905	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	82,17756	0,266566	0,266566	100,00	**Казахстан**
100007	Глина	м3	51,00336	0,083544	0,083544	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,5511	0,045759	0,045759	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0331	0,014193	0,014193	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,59	0,123070	0,123070	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	29,52078	0,812587	0,812587	100,00	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	23,0418	0,621276	0,621276	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6	0,017063	0,017063	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,87898	0,174247	0,174247	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	48,79109	1,527829	1,527829	100,00	**Казахстан**

102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	14,52276	0,407712	0,407712	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,84267	0,170384	0,170384	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	10,35443	0,320180	0,320180	100,00	Казахстан
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1896	0,005957	0,005957	100,00	Казахстан
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	9,84	0,349064	0,349064	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	7,80963	0,274532	0,274532	100,00	Казахстан
102722	Растворы	м3	0,232			100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,3**	**0,016788**	**0,016788**	**100,00**	**Казахстан**
104973	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм	1000 шт.	0,3	0,016788	0,016788	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**36**	**0,687816**	**0,687816**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,	шт.	18	0,099072	0,099072	100,00	Казахстан
115613	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-	шт.	6	0,152004	0,152004	100,00	Казахстан
115615	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-	шт.	6	0,220422	0,220422	100,00	Казахстан
115671	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	3	0,114927	0,114927	100,00	Казахстан
246782	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-	шт.	3	0,101391	0,101391	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**109,56**	**0,049850**	**0,049850**	**100,00**	**Казахстан**
149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	109,56	0,049850	0,049850	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**1,89219**	**0,403507**	**0,403507**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,01227	0,005645	0,005645	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,11406	0,006493	0,006493	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00365	0,001920	0,001920	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00025	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ	т	1,72538	0,364990	0,364990	100,00	Казахстан

249383	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00354	0,001786	0,001786	100,00	Казахстан
249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ	т	0,0004	0,000202	0,000202	100,00	Казахстан
249438	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00845	0,009990	0,009990	100,00	Казахстан
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,02419	0,012338	0,012338	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**2201,08449**	**0,439745**	**0,439745**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14136	0,000118	0,000118	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,251	0,002623	0,002623	100,00	Казахстан
249375	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н	кг	2,8944	0,004026	0,004026	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,168	0,001093	0,001093	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1788,1985	0,157361	0,157361	100,00	Казахстан
249478	Пигмент тертый	кг	0,01608	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
249489	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов	кг	100,88	0,142947	0,142947	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,16	0,000480	0,000480	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,26076	0,000400	0,000400	100,00	Казахстан
249507	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р	кг	24,624	0,030657	0,030657	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,129	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15	кг	3,413	0,001724	0,001724	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ	кг	272,94839	0,098261	0,098261	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**26,278**	**0,030167**	**0,030167**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	26,278	0,030167	0,030167	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,33087**	**0,008695**	**0,008695**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,26856	0,006647	0,006647	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ	т	0,0008	0,000146	0,000146	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,06151	0,001902	0,001902	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**6992,7**	**0,279708**	**0,279708**	**100,00**	**Казахстан**
149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ	кг	6992,7	0,279708	0,279708	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**1029,57**	**1,927069**	**1,927069**	**100,00**	**Казахстан**
287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ	м2	656	1,090272	1,090272	100,00	Казахстан
287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	373,57	0,836797	0,836797	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**62,02**	**0,744000**	**0,744000**	**100,00**	**Казахстан**

133763	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым	м2	21	0,087360	0,087360	100,00	Казахстан
133862	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной	м2	3,92	0,079721	0,079721	100,00	Казахстан
133920	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	20,58	0,576919	0,576919	100,00	Казахстан
134848	Блоки оконные	м2	16,52			100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**14**	**0,034188**	**0,034188**	**100,00**	**Казахстан**
134095	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	14	0,034188	0,034188	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**634,63**	**0,173273**	**0,173273**	**100,00**	**Казахстан**
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16	м	181,8	0,004363	0,004363	100,00	Казахстан
154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	167	0,028891	0,028891	100,00	Казахстан
154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	15	0,004170	0,004170	100,00	Казахстан
154877	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	37	0,015577	0,015577	100,00	Казахстан
269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-	м	81	0,024867	0,024867	100,00	Казахстан
269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ	м	102	0,093942	0,093942	100,00	Казахстан
280176	Трубы полимерные	м	36,63			100,00	Казахстан
С123-010501-1401	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4	м	14,2	0,001463	0,001463	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**883,29**	**0,627597**	**0,627597**	**100,00**	**Казахстан**
163893	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16	шт.	3	0,000537	0,000537	100,00	Казахстан
163903	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 50x2, PN 16	шт.	3	0,001803	0,001803	100,00	Казахстан
163919	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	149	0,034419	0,034419	100,00	Казахстан

163920	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	9	0,002610	0,002610	100,00	Казахстан
163923	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	31	0,033108	0,033108	100,00	Казахстан
163927	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	44	0,264484	0,264484	100,00	Казахстан
163930	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	100	0,031500	0,031500	100,00	Казахстан
163931	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	24	0,009648	0,009648	100,00	Казахстан
163934	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	49	0,068208	0,068208	100,00	Казахстан
163938	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16	шт.	19	0,167637	0,167637	100,00	Казахстан
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	216	0,001728	0,001728	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	160,32	0,001283	0,001283	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	11,46	0,000115	0,000115	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	45,51	0,000637	0,000637	100,00	Казахстан
182204	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50	шт.	8	0,002424	0,002424	100,00	Казахстан
182206	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110	шт.	7	0,004949	0,004949	100,00	Казахстан
С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.	4	0,002508	0,002508	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м**	**340,4**	**0,449038**	**0,449038**	**100,00**	**Казахстан**
134910	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	152	0,240008	0,240008	100,00	Казахстан
286114	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных	м	94,2	0,180205	0,180205	100,00	Казахстан
286115	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	94,2	0,028825	0,028825	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**5221,6898**	**5,694762**	**5,694762**	**100,00**	**Казахстан**
135062	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN	м2	1510,985			100,00	Казахстан
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1086,2148	0,174881	0,174881	100,00	Казахстан
135540	Стеклорубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК ГОСТ 15879-70	м2	6,9	0,001249	0,001249	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	101,85	0,023018	0,023018	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	215,44	0,060323	0,060323	100,00	Казахстан

248540	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN	м2	1484,71	4,338323	4,338323	100,00	Казахстан
282943	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ	м2	815,59	1,096969	1,096969	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,06675**	**0,008377**	**0,008377**	**100,00**	**Казахстан**
135399	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,01728	0,002612	0,002612	100,00	Казахстан
135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00056	0,000659	0,000659	100,00	Казахстан
135948	Клей марки ФР-12	т	0,00033	0,000788	0,000788	100,00	Казахстан
144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,04858	0,004318	0,004318	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**3061,5172**	**0,666059**	**0,666059**	**100,00**	**Казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2383,245	0,324121	0,324121	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	397,0936	0,182266	0,182266	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	271,9786	0,156388	0,156388	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	9,2	0,003284	0,003284	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**0,36465**	**0,001447**	**0,001447**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К	л	0,36465	0,001447	0,001447	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**65,1279**	**0,106158**	**0,106158**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	65,1279	0,106158	0,106158	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**7**	**0,110229**	**0,110229**	**100,00**	**Казахстан**
187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ	комплект	7	0,110229	0,110229	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**55**	**0,310650**	**0,310650**	**100,00**	**Казахстан**
187823	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	23	0,102810	0,102810	100,00	Казахстан
286209	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	32	0,207840	0,207840	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**264,6**	**7,359388**	**7,359388**	**100,00**	**Казахстан**
136004	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	74,7	0,832905	0,832905	100,00	Казахстан
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	189,9	6,526483	6,526483	100,00	Казахстан

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**2517,835**	**0,597462**	**0,597462**	**100,00**	**Казахстан**
136291	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	1539,85	0,597462	0,597462	100,00	Казахстан
248659	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	977,985			100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**0,069**	**0,000258**	**0,000258**	**100,00**	**Казахстан**
136325	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,069	0,000258	0,000258	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**25,5**	**0,002372**	**0,002372**	**100,00**	**Казахстан**
139710	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,	м	25,5	0,002372	0,002372	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**3,825**	**0,005213**	**0,005213**	**100,00**	**Казахстан**
140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК	рулон	3,825	0,005213	0,005213	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,09828**	**0,055026**	**0,055026**	**100,00**	**Казахстан**
146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,09828	0,055026	0,055026	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**494,7**	**1,008199**	**1,008199**	**100,00**	**Казахстан**
149916	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	494,7	1,008199	1,008199	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м3**	**17,945**	**1,951348**	**1,951348**	**100,00**	**Казахстан**
150046	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	13,968	1,710326	1,710326	100,00	Казахстан
150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	3,977	0,241022	0,241022	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**800,284**	**0,171912**	**0,171912**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	222,16	0,065537	0,065537	100,00	Казахстан
249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	578,124	0,106375	0,106375	100,00	Казахстан

20	**Лесоматериалы**	**м3**	**73,75884**	**1,943094**	**1,943094**	**100,00**	**Казахстан**
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм	м3	0,00036	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан
131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм	м3	0,072	0,003819	0,003819	100,00	Казахстан
131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и	м3	0,048	0,002372	0,002372	100,00	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм	м3	0,09072	0,002275	0,002275	100,00	Казахстан
131549	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм	м3	0,39312	0,009859	0,009859	100,00	Казахстан
131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3	2,9391	0,132412	0,132412	100,00	Казахстан
131587	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2	м3	0,024	0,001320	0,001320	100,00	Казахстан
131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до	м3	0,238	0,011999	0,011999	100,00	Казахстан
131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3	0,708	0,038854	0,038854	100,00	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3	м3	25,4142	1,163843	1,163843	100,00	Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3	0,1164	0,005869	0,005869	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта	м3	0,12369	0,003810	0,003810	100,00	Казахстан
131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта	м3	31,68	0,521865	0,521865	100,00	Казахстан
131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70	м3	0,048	0,007345	0,007345	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	11,86325	0,037429	0,037429	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**1,3193**	**0,412950**	**0,412950**	**100,00**	**Казахстан**
125539	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-	т	0,0342	0,048253	0,048253	100,00	Казахстан

125540	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-	т	0,02256	0,031830	0,031830	100,00	Казахстан
125580	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14	т	0,00285	0,000755	0,000755	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,32954	0,071228	0,071228	100,00	Казахстан
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т	0,0052	0,001611	0,001611	100,00	Казахстан
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0001	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-	т	0,00348	0,006307	0,006307	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,18568	0,062629	0,062629	100,00	Казахстан
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм,	т	0,001	0,000282	0,000282	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм,	т	0,0001	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан
279802	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ	т	0,007	0,001940	0,001940	100,00	Казахстан
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ	т	0,004	0,001070	0,001070	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ	т	0,59408	0,154447	0,154447	100,00	Казахстан
279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16	т	0,07344	0,019091	0,019091	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали	т	0,00207	0,000835	0,000835	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054	0,012619	0,012619	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**2,73098**	**0,001206**	**0,001206**	**100,00**	**Казахстан**
127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ	кг	0,00378	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан

127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ	кг	0,17384	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром	кг	1,6615	0,000970	0,000970	100,00	Казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6	кг	0,0001			100,00	Казахстан
128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,88	0,000169	0,000169	100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,01176	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,00733**	**0,000035**	**0,000035**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00733	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,06882**	**0,018408**	**0,018408**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,017982	0,017982	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1	т	0,0009	0,000426	0,000426	100,00	Казахстан
248298	Конструкции стальные	т	0,03792			100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**кг**	**3**				**Казахстан**
130728	Подкладки металлические	кг	3			100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**1939,125**	**0,467329**	**0,467329**	**100,00**	**Казахстан**
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1939,125	0,467329	0,467329	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**4**	**0,076528**	**0,076528**	**100,00**	**Казахстан**
187699	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм	шт.	4	0,076528	0,076528	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**572,32**	**0,744406**	**0,744406**	**100,00**	**Казахстан**

150366	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0	м	4	0,003548	0,003548	100,00	Казахстан
150445	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм	м	3	0,001812	0,001812	100,00	Казахстан
150446	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	м	93,12	0,079431	0,079431	100,00	Казахстан
150648	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	0,006866	0,006866	100,00	Казахстан
157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	95	0,140600	0,140600	100,00	Казахстан
157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	15	0,018345	0,018345	100,00	Казахстан
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	340	0,440640	0,440640	100,00	Казахстан
157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	20	0,051040	0,051040	100,00	Казахстан
249797	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,002123	0,002123	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**120**	**0,168353**	**0,168353**	**100,00**	**Казахстан**
158361	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-	шт.	2	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан
158733	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан
158756	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN	шт.	63	0,086247	0,086247	100,00	Казахстан
158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN	шт.	42	0,072408	0,072408	100,00	Казахстан
251472	Фланцы стальные	шт.	4			100,00	Казахстан
251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1			100,00	Казахстан

273055	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х	шт.	4	0,008668	0,008668	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,53**	**0,988712**	**0,988712**	**100,00**	**Казахстан**
190588	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	0,009013	0,009013	100,00	Казахстан
190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,99	0,269372	0,269372	100,00	Казахстан
190617	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,38	0,234152	0,234152	100,00	Казахстан
190713	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	0,476176	0,476176	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**1230**	**0,173650**	**0,173650**	**100,00**	**Казахстан**
273991	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	570	0,039330	0,039330	100,00	Казахстан
273992	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	410	0,041820	0,041820	100,00	Казахстан
273998	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	250	0,092500	0,092500	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,00352**	**0,000407**	**0,000407**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ	км	0,00352	0,000407	0,000407	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и**	**кг**	**1,8336**	**0,001061**	**0,001061**	**100,00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,6569	0,000294	0,000294	100,00	Казахстан
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм,	кг	1,1767	0,000767	0,000767	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**т**	**0,0013**	**0,000641**	**0,000641**	**100,00**	**Казахстан**
147542	Совол пластификаторный	т	0,0013	0,000641	0,000641	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**шт.**	**414**	**0,238021**	**0,238021**	**100,00**	**Казахстан**
147551	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
239242	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 20	шт.	8	0,035512	0,035512	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	0,014628	0,014628	100,00	Казахстан
264670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	0,011463	0,011463	100,00	Казахстан
265289	Автоматы дифференциальные АД-2 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	0,009972	0,009972	100,00	Казахстан
266020	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс	шт.	1	0,008032	0,008032	100,00	Казахстан
274110	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-	шт.	6	0,040590	0,040590	100,00	Казахстан

274194	Коробка разветвительная JBS размерами 100x100x50 мм, степень защиты IP 44	шт.	150	0,071550	0,071550	100,00	Казахстан
275803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-	шт.	4	0,000992	0,000992	100,00	Казахстан
275821	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты	шт.	24	0,007104	0,007104	100,00	Казахстан
275826	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты	шт.	103	0,034608	0,034608	100,00	Казахстан
282792	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	80	0,003440	0,003440	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**100 шт.**	**4,1669**	**0,005045**	**0,005045**	**100,00**	**Казахстан**
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	2,9869	0,002841	0,002841	100,00	Казахстан
286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2	100 шт.	1,18	0,002204	0,002204	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и	**1000 шт.**	**0,03616**	**0,000014**	**0,000014**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03616	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,118**	**0,004978**	**0,004978**	**100,00**	**Казахстан**
186588	Прокладки паронитовые Б-15-(10-160)-ПОН ГОСТ	1000 шт.	0,009	0,000301	0,000301	100,00	Казахстан
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,067	0,002125	0,002125	100,00	Казахстан
187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	0,002552	0,002552	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**3**	**0,001283**	**0,001283**	**100,00**	**Казахстан**
273397	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°C, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	1	0,001283	0,001283	100,00	Казахстан
404186	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2			100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**7**	**0,065169**	**0,065169**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	0,065169	0,065169	100,00	Казахстан
187928	Санитарные приборы	комплект	4			100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**35**	**0,117854**	**0,117854**	**100,00**	**Казахстан**

187914	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм,	шт.	2	0,014352	0,014352	100,00	Казахстан
251568	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые	шт.	1	0,006222	0,006222	100,00	Казахстан
286229	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	32	0,097280	0,097280	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**458,764**	**0,957207**	**0,957207**	**100,00**	**Казахстан**
252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	0,016884	0,016884	100,00	Казахстан
252406	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	49	0,046893	0,046893	100,00	Казахстан
252407	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,004023	0,004023	100,00	Казахстан
253045	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	0,174816	0,174816	100,00	Казахстан
253046	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	0,040596	0,040596	100,00	Казахстан
255054	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65,	шт.	1	0,011674	0,011674	100,00	Казахстан
255926	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	64	0,452288	0,452288	100,00	Казахстан
256002	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	2	0,124096	0,124096	100,00	Казахстан
257097	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,028633	0,028633	100,00	Казахстан
269912	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-	шт.	64	0,018368	0,018368	100,00	Казахстан
280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	231,764	0,038936	0,038936	100,00	Казахстан
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**кг**	**12**	**0,007860**	**0,007860**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из	кг	12	0,007860	0,007860	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**437**	**0,944794**	**0,944794**	**100,00**	**Казахстан**
260446	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203	секция	437	0,944794	0,944794	100,00	Казахстан

	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**64**	**4,923840**	**4,923840**	**100,00**	**Казахстан**
262138	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной	шт.	64	4,923840	4,923840	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**	**0,002179**	**0,002179**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым	комплект	1	0,002179	0,002179	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**78,26812**	**0,578710**	**0,578710**	**100,00**	**Казахстан**
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00783	0,001476	0,001476	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00901	0,005711	0,005711	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06636	0,020547	0,020547	100,00	Казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-	т	0,00012	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ	т	0,00087	0,000542	0,000542	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0021	0,000884	0,000884	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ	т	0,002	0,000185	0,000185	100,00	Казахстан
146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки	т	0,00022	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
146856	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ	т	0,01166	0,006145	0,006145	100,00	Казахстан
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,01166	0,013392	0,013392	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00202	0,000581	0,000581	100,00	Казахстан
146895	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00216	0,001552	0,001552	100,00	Казахстан
146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,04365	0,008614	0,008614	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,00098	0,001331	0,001331	100,00	Казахстан
147109	Войлок строительный	т	0,00727	0,002930	0,002930	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00182	0,000426	0,000426	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01482	0,003055	0,003055	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01809	0,003972	0,003972	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00432	0,000899	0,000899	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00062	0,002979	0,002979	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00217	0,012798	0,012798	100,00	Казахстан

147789	Мусор строительный	т	77,25792			100,00	Казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00127	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,77741	0,470733	0,470733	100,00	Казахстан
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,02155	0,019438	0,019438	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**5340,7161**	**3,642193**	**3,642193**	**100,00**	**Казахстан**
145203	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1970,151	0,232478	0,232478	100,00	Казахстан
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	374,7807	0,005247	0,005247	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	152	0,044840	0,044840	100,00	Казахстан
146058	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки	шт.	48	0,006336	0,006336	100,00	Казахстан
146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной	шт.	1939,125	0,141556	0,141556	100,00	Казахстан
147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	64	0,052928	0,052928	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	56	0,000560	0,000560	100,00	Казахстан
187492	Хомуты для крепления труб	шт.	153	0,063648	0,063648	100,00	Казахстан
266978	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	9	0,009576	0,009576	100,00	Казахстан
271955	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	8	0,045264	0,045264	100,00	Казахстан
271956	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	64	0,205248	0,205248	100,00	Казахстан
274170	Извещатели пожарные дымовые модели СКИФ Д	шт.	76	0,073492	0,073492	100,00	Казахстан
279875	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,6594	0,005914	0,005914	100,00	Казахстан
С123-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	0,010112	0,010112	100,00	Казахстан
С123-020403-1301	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	0,002727	0,002727	100,00	Казахстан
С123-020403-1303	Заглушка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	0,004242	0,004242	100,00	Казахстан
С123-021199-9927	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан

С123-021199-9928	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1			100,00	Казахстан
С123-021199-9929	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
С123-040101-0602	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна GGG40, диск из нержавеющей стали, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа	шт.	3	0,308763	0,308763	100,00	Казахстан
С123-040901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,009151	0,009151	100,00	Казахстан
С123-041004-1104	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 2,5, DN 20	шт.	64	0,148864	0,148864	100,00	Казахстан
С123-061710-2574	Бирки маркировочные	шт.	20	0,003940	0,003940	100,00	Казахстан
С123-070106-0101	Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED СТ РК 2595-2014	шт.	237	1,831536	1,831536	100,00	Казахстан
С123-070106-0108	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED СТ РК 2595-2014	шт.	10	0,054890	0,054890	100,00	Казахстан
С123-070106-0112	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED СТ РК 2595-2014	шт.	42	0,274512	0,274512	100,00	Казахстан
С123-070201-0601	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	0,056782	0,056782	100,00	Казахстан
С123-070204-0908	Выключатель автоматический ВА61 1Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	0,019496	0,019496	100,00	Казахстан
С123-070204-1023	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,007415	0,007415	100,00	Казахстан

С123-070204-1422	Устройство защитного отключения ВА57-35 2Р 63А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	0,008902	0,008902	100,00	Казахстан
С123-070218-1601	Переключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-	шт.	8	0,001880	0,001880	100,00	Казахстан
С123-080303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок защиты сетевойс управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	0,011741	0,011741	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**793,78127**	**0,772101**	**0,772101**	**100,00**	**Казахстан**
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,18	0,000221	0,000221	100,00	Казахстан
145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,432	0,000527	0,000527	100,00	Казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	1,34216	0,000467	0,000467	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27724	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,127	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	0,000403	0,000403	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,192	0,000701	0,000701	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	16,06639	0,001446	0,001446	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,022	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ	кг	55,48693	0,229494	0,229494	100,00	Казахстан
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,56	0,000701	0,000701	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	1,05	0,000468	0,000468	100,00	Казахстан
147674	Резина прессованная	кг	3	0,003429	0,003429	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	3	0,001611	0,001611	100,00	Казахстан
286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ	кг	215,7494	0,226968	0,226968	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	278,26072	0,090713	0,090713	100,00	Казахстан
287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с	кг	23,8907	0,019328	0,019328	100,00	Казахстан
290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	8,8434	0,007552	0,007552	100,00	Казахстан
290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	55,97214	0,059386	0,059386	100,00	Казахстан

290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	9,95279	0,014163	0,014163	100,00	Казахстан
290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	42,7554	0,041772	0,041772	100,00	Казахстан
С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	69	0,072588	0,072588	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**47,1**	**0,009043**	**0,009043**	**100,00**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	47,1	0,009043	0,009043	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**3,98182**	**0,002073**	**0,002073**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,544	0,001595	0,001595	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,43782	0,000478	0,000478	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**134,77352**	**0,040300**	**0,040300**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,5407	0,020448	0,020448	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	25,13376	0,007389	0,007389	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,1761	0,004811	0,004811	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	90,02296	0,007652	0,007652	100,00	Казахстан
274662	Вода	м3	0,9			100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**5,6475**	**0,039148**	**0,039148**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,6475	0,039148	0,039148	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,04172**	**0,000073**	**0,000073**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,04172	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**0,85963**	**0,070338**	**0,070338**	**100,00**	**Казахстан**
147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ	1000 м2	0,85963	0,070338	0,070338	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,027**	**0,000083**	**0,000083**	**100,00**	**Казахстан**
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0135	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
187517	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0135	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**135,15582**	**0,631421**	**0,631421**	**100,00**	**Казахстан**
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	22,26582	0,003785	0,003785	100,00	Казахстан
С121-090102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-	м2	102,69	0,579788	0,579788	100,00	Казахстан
С121-130502-0405	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 12 мм	м2	10,2	0,047848	0,047848	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**0,051**	**0,000123**	**0,000123**	**100,00**	**Казахстан**

147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного	л	0,051	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**21**	**0,756737**	**0,756737**	**100,00**	**Казахстан**
51-040106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-	комплект	18	0,573678	0,573678	100,00	Казахстан
51-040106-0107	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и	комплект	1	0,085809	0,085809	100,00	Казахстан
51-040106-0119	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р	комплект	2	0,097250	0,097250	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**730,8**	**0,348582**	**0,348582**	**100,00**	**Казахстан**
С123-010103-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10	0,016870	0,016870	100,00	Казахстан
Спрайслист	Кабельный шлеф КПСнг(А)2х2х0,75мм2	м	720,8	0,331712	0,331712	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**28**	**0,518057**	**0,518057**	**100,00**	**Казахстан**
прайслист	Блок выдачи сигнала	шт	1	0,010893	0,010893	100,00	Казахстан
прайслист	Аккумуляторная батарея	шт	2	0,023998	0,023998	100,00	Казахстан
прайслист	Блок защиты сетевой	шт	1	0,003964	0,003964	100,00	Казахстан
прайслист	Блок индикации	шт	1	0,124871	0,124871	100,00	Казахстан
прайслист	Брелок	шт	3	0,000338	0,000338	100,00	Казахстан
прайслист	Оконечный блок передачи извещений в пожарную	шт	1	0,114682	0,114682	100,00	Казахстан
прайслист	Прибор контрольно-приемный охранно-пожарный	шт	1	0,018423	0,018423	100,00	Казахстан
прайслист	Сетевой уонтролер	шт	1	0,036602	0,036602	100,00	Казахстан
прайслист	Сирена звуковая	шт	8	0,063771	0,063771	100,00	Казахстан
прайслист	Табло "Выход"	шт	8	0,037721	0,037721	100,00	Казахстан
прайслист	Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24	шт	1	0,082794	0,082794	100,00	Казахстан
	Итого:			**46,409193**	**46,409193**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма № Т

Наименование стройки ВА Камыскалинская Атырауской обл.

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

на С Т Р О Й К А

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) 4кв.2020

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант					Альтернативный вариант				
						Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа	Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
						В валюте	В тенге				В валюте	В тенге			
1		2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ															
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)															
27	Тпрайслист	Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24		шт	1		82793,75								
28	Тпрайслист	Табло "Выход"		шт	8		4715,18								
29	Тпрайслист	Сирена звуковая		шт	8		7971,43								
30	Тпрайслист	Сетевой уонтролер		шт	1		36601,78								
31	Тпрайслист	Прибор контрольно-приемный охранно-пожарный		шт	1		18423,21								
32	Тпрайслист	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть		шт	1		114682,14								
33	Тпрайслист	Брелок		шт	3		112,5								
34	Тпрайслист	Блок индикации		шт	1		124870,53								
35	Тпрайслист	Блок защиты сетевой		шт	1		3964,28								
36	Тпрайслист	Аккумуляторная батарея		шт	2		11999,1								
37	Тпрайслист	Блок выдачи сигнала		шт	1		10892,86								

УТВЕРЖДАЮ:

Директор районной Исатайской больницы Байтонов С. Ж.

Дефектный акт

на Капитальный ремонт здания ВА «Камыскалинская».

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы				
1	1	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2	6,3
2	2	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	74
3	3	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	9
4	4	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	344,25
5	5	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	485
6	6	Лаги. Демонтаж	м2	485
7	7	Стены и потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	3159,15
8	8	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	224,25
				Кровля
9	9	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	1313,9
10	10	Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Демонтаж	м2	1313,9
11	11	Подшивка карниза. Разборка покрытий	м2 кровли	140
РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы				
				Фасад
12	14	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2 поверхности	747,5
13	16	Фасад здания . Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	742,65
14	17	Цоколь. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2 поверхности	33
15	19	Фасады. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	74,7
16	21	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	747,5
17	22	Цоколь . Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	33
				Отмостка
18	23	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	21
19	24	Подготовка бетонная. Устройство	м3	21
				Проемы
20	25	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	20,59
21	27	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	123,69

22	33	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	6,56
23	34	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	6,3
24	35	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	6,3
25	36	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	3,92
26	38	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	14
27	40	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню(85м2)	м откосов	189,8
28	41	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	189,8
29	42	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	88
РАЗДЕЛ 3. Полы				
				Крыльцо
30	43	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22
31	44	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	44
32	45	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	22
33	46	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	22
34	48	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	22
				Тип1
35	50	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	260,64
36	51	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	521,28
37	52	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	260,64
				Тип2
38	54	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	485
39	55	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия	485
40	56	Полы. Покрытие лаком за 2 раза	м2 отделываемой поверхности	485
41	57	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	485
				Тип3
42	59	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	83,61
43	60	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	83,61
44	61	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	83,61
45	63	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	83,61

46	65	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	572,4
47	66	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	217,8
48	68	Полы. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	485
РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка помещений				
49	69	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	828,25
50	70	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	828,25
51	71	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	2330,9
52	72	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1674,9
53	73	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	656
54	74	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	107,41
РАЗДЕЛ 5. Кровля				
55	76	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	м2	1200
56	77	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	1313,9
57	79	Подшивнаяи лобовая доски. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	2,91
58	80	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	1210,2
59	81	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	949,2
60	83	Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами	м2 покрытия	1200
61	84	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	м2 утепляемого покрытия	949,5
62	86	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	949,5
				Крыльцо КР-4шт
63	87	Козырек крыльца. Монтаж	т конструкций	0,3451
64	91	Кровли . Устройство	м2 кровли	10
65	93	Конструкции листовые массой до 0,5 т .Изготовление Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,345
66	94	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1
67	95	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1
				Перегородки санузлов
68	96	Каркасы акустических конструкций стен металлических . Устройство	м2 площади	43,2
69	97	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами сайдиг толщиной 1 мм	м2 поверхности	43,2
70	99	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,03792

				Поручни в санузле
71	107	Поручни. Монтаж	т конструкций	0,00893
72	108	Конструкции листовые массой до 0,5 т .Изготовление Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,00893
73	109	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1
74	110	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1
РАЗДЕЛ 6. Ограждение				
75	113	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м	секция	76
76	114	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1
77	115	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	3
РАЗДЕЛ 7. Демонтажные работы				
1	1	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	71
2	2	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	32
3	3	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	20
4	4	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	219
5	5	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	82
6	6	Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие	шт. арматуры	1
7	7	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	7
8	8	Поддон душевой. Демонтаж	прибор	4
РАЗДЕЛ 8. Монтажные работы				
		Хозяйственно-питьевой водопровод		
9	11	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20
10	12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	37
11	16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	37
12	17	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15
13	18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	107

14	28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,82
15	29	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,82
16	30	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8
17	31	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ГФ-0218	м2	2,8
		Горячий водопровод		
18	32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60
19	37	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель	21
20	41	Полотенцесушители . Установка	шт.	2
		Водомерный узел		
21	42	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1
22	50	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2
РАЗДЕЛ 9. Канализация бытовая К1				
23	64	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	102
24	65	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	81
		Выгреб-3шт		
РАЗДЕЛ 10. Выгреб				
25	79	Выгребы 3шт. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	113,04
26	80	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	56,52
27	81	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	9,4
28	82	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,42
29	83	Слои подстилающие глиняные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,94
30	85	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,59
31	86	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,59
32	88	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	10,26
33	90	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,79
34	97	Люки. Установка	шт.	3
35	99	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	6,9
36	101	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	3
37	103	Швы, стыки, примыкания. Гидроизоляция швов	м	94,2

		Крышка деревянная 3шт		
38	104	Крышка деревянная. Устройство	м2 горизонтальной проекции	2,4
39	105	Крышки. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м2	2,4
РАЗДЕЛ 11. Санитарно-техническое оборудование				
40	109	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	9
41	112	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	7
42	114	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	23
43	118	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	4
РАЗДЕЛ 12. Демонтажные работы				
1	1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	570
2	2	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	64
3	3	Арматура диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	280
4	4	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	150
РАЗДЕЛ 13. Отопление				
5	7	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	95
6	8	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15
7	9	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	340
8	10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	89,14
9	19	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	25,5
10	21	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	116
11	22	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	116
12	23	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	125
13	24	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	250
14	25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	90
РАЗДЕЛ 14. Электрооборудование				
				ЩО-2шт
1	1	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2
2	3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20
3	8	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1

4	11	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1
РАЗДЕЛ 15. Электроосвещение				
5	13	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	289
6	17	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	139
		Провода и кабели		
7	22	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	115
8	23	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	180
9	28	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	820
РАЗДЕЛ 16. Пожарная сигнализация				
1	1	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1
2	3	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1
3	5	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	8
4	7	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	8
5	9	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	9
6	12	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	76
7	13	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1
8	15	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2
9	17	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1
10	19	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении(Брелок). Монтаж оборудования	шт.	3
11	21	Устройство ультразвуковое преобразователь (блок выдачи сигнала), комплект. Монтаж оборудования	шт.	1
12	23	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении(оконечный блок передачи). Монтаж оборудования	шт.	1
13	25	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	9
14	27	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	1
15	30	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	434,6