Типовая межведомственная форма КС-3

предоставляется ежемесячно Подрядчиком

Заказчику и финансирующему банку

С П Р А В К А № 1

О стоимости выполненных работ и затрат на 06 октября 2023 года

Заказчик: **Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по области Абай**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "НұрТұрсын"**

Договор: **Доп. соглашение №82/1 от 27.09.2023г. к договору №43 от 27.06.2023г**

Наименование строительства и его адрес: **"Капитальный ремонт здания дезинфекционного отдела, расположенного по адресу: ВКО, г. Семей, ул. Сеченова, 9"**

№ п/п	Наименование объектов пусковых комплексов, работ с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ								
		С начала строительства по отчетный месяц всего	С начала года по отчетный месяц всего	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудов., мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудов., мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	"Капитальный ремонт здания дезинфекционного отдела, расположенного по адресу: ВКО, г. Семей, ул. Сеченова, 9"	23 655 124,45	23 655 124,45	21 120 646,83	2 534 477,62		23 655 124,45	21 120 646,83	2 534 477,62	
2	Удержание аванса	7 096 537,34	7 096 537,34				7 096 537,34			
4	**Всего к оплате**	**16 558 587,11**	**16 558 587,11**				**16 558 587,11**			
5	В том числе НДС	1 774 134,34	1 774 134,34				1 774 134,34			

ЗАКАЗЧИК:
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по области Абай

И.о. директора
_____ Жакашев Б.И.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "НұрТұрсын"

Директор
_____ Турсынмуратов Т.А.

АВТОР ПРОЕКТА:
ТОО компания «Диана Л»

Президент _____ Демьянюк Л.И.

Технический надзор
ИП «Слямбеков С.М.»

Эксперт_____ Бекбергенов М.М.

ЗАКАЗЧИК: **Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по области Абай**

ПОДРЯДЧИК: **Товарищество с ограниченной ответственностью "НұрТұрсын"**

Наименование объекта - **Капитальный ремонт здания дезинфекционного отдела, расположенного по адресу: ВКО, г. Семей, ул. Сеченова, 9**
Договор о государственных закупках работ №43 от 27.06.2023г.

АКТ №1
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2023г.

Составлен в ценах на 2 кв.2022г.г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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 тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы. ЛС 01-01-01									
		Общестроительные работы									
		Проемы									
1	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	21,92	2213,99	194,58	48531	4265	--	33526	88622
					2019,41	104,88	44265	2299		6565	
2	Е12-080101-0401 1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	15,6	103,22	0,03	1610	--	--	1159	2991
					103,19	--	1610	--		222	
3	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных проемов деревянное. Разборка	м2	27,93	1307,52	194,58	36519	5434	--	24490	65890
					1112,94	104,88	31084	2929		4881	
		Полы									
4	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	Плинтусы цементные. Разборка	м	123	161,94	--	19919	--	--	14341	37001
					161,94	--	19919	--		2741	
5	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Разборка	м2 стяжки	63,8	362,13	26,63	23104	1699	--	16044	42280
					335,50	13,77	21405	879		3132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	78,2	982,94	36,20	76866	2831	--	54404	141771
					946,74	19,51	74035	1526		10502	
		Потолки, стены									
7	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой	м2	142	201,85	--	28663	--	--	20637	53244
					201,85	--	28663	--		3944	
8	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски известковой	м2	234,3	201,85	--	47293	--	--	34051	87852
					201,85	--	47293	--		6508	
9	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной	м2	120	291,44	--	34973	--	--	25180	64966
					291,44	--	34973	--		4812	
10	Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	56	920,75	61,84	51562	3463	--	35893	94451
					858,91	31,29	48099	1752		6996	
		Протокол технического совещания №2									
1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски известковой	м2	75,1	201,85	--	15159	--	--	10914	28159
					201,85	--	15159	--		2086	
		Крыльцо, отмостка									
11	Е11-460401-0802 1146-0401-0802 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Разборка	м3	3,285	16014,60	6015,24	52608	19760	--	30773	90051
					9999,36	3011,34	32848	9892		6670	
12	Е11-460401-0201 1146-0401-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные крыльца, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	2,28	27688,19	14585,34	63129	33255	--	33496	104355
					13102,85	7301,69	29874	16648		7730	
		Кровля									
13	Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	185,1	197,66	0,23	36587	43	--	26312	67931
					197,43	--	36544	--		5032	
		Отопление и вентиляция									
15	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	15	1327,91	56,31	19919	844	--	14061	36698
					1271,60	30,35	19074	455		2718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е12-150102-0301 1215-0102-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	80	512,19	--	40975	--	--	29502	76115
					512,19	--	40975	--		5638	
17	Е12-150103-0302 1215-0103-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	3	559,50	18,86	1678	56	--	1190	3097
					540,64	10,16	1622	30		229	
		Водопровод и канализация									
18	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	90	835,52	5,87	75197	528	5611	49871	135073
					767,31	2,30	69058	207		10005	
19	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	10	1142,53	8,04	11425	80	--	8200	21195
					1134,49	4,34	11345	43		1570	
20	Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	20	919,06	4,02	18381	80	--	13208	34116
					915,04	2,17	18301	43		2527	
21	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	5	701,66	6,54	3508	33	--	2515	6505
					695,12	3,52	3476	18		482	
22	Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	1	872,32	7,29	872	7	--	626	1617
					865,03	3,93	865	4		120	
		Электрооборудование и освещение									
23	Е12-170101-0401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	320	28,80	--	9216	--	--	6636	17120
					28,80	--	9216	--		1268	
24	Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	50	66,23	--	3312	--	--	2384	6152
					66,23	--	3312	--		456	
25	Е12-170101-0703 1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	13	72,42	0,75	941	9	--	675	1745
					71,67	0,41	932	5		129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	5	216,51	2,01	1083	10	--	776	2008
					214,50	1,08	1072	5		149	
27	Ц13-080306-0308 1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=0,3	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Демонтаж	шт.	3	18690,85	31,75	56073	95	--	40304	104087
					18659,10	--	55977	--		7710	
		Прочие работы									
28	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	27,53865	117,00	--	3222	--		--	3480
					--	--	--	--		258	
29	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 25 км	т·км	688,46625	38,00	--	26162	--		--	28255
					--	--	--	--		2093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				808487	72492	5611	531168	1446828
							700996	36735	--	107173	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1446828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								579
		Сметная заработная плата	Тенге					737731			
		РАЗДЕЛ 2.Архитектурно-строительные решения. ЛС 02-01-01									
		Кровля									
3	Е11-120101-1601 1112-0101-1601 РСНБ РК 2015	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2 кровли	185,1	131,98	1,65	24429	305	10756	9733	36895
					72,22	0,81	13368	150		2733	
4	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	185,1	437,85	20,08	81045	3717	40253	27725	117472
					200,30	7,74	37075	1433		8702	
5	С1235-101-0302 235-101-0302 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	418,326	469,00	--	196195	--	196195	--	211891
					--	--	--	--		15696	
6	С1235-103-0122 235-103-0122 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	212,865	800,00	--	170292	--	170292	--	183915
					--	--	--	--		13623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-120101-0401 1112-0101-0401 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	20,7	2638,78	67,49	54623	1397	44901	6115	65596
					402,19	8,07	8325	167		4859	
		Протокол технического совещания №1									
1	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=0,8	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15	362,13	26,63	5432	400	--	3772	9940
					335,50	13,77	5032	207		736	
2	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	185,1	828,15	142,12	153291	26306	68328	47465	216817
					316,89	39,26	58657	7267		16061	
3	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	185,1	117,60	10,54	21767	1951	18730	1187	24790
					5,87	3,04	1086	563		1836	
4	Е12-080101-1803 1208-0101-1803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство карнизных свесов	м	27,2	3444,86	4,92	93700	134	86006	5494	107129
					277,95	2,57	7560	70		7936	
		Окна									
18	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	16,38	3127,88	255,27	51235	4181	19911	21036	78053
					1657,09	126,62	27143	2074		5782	
19	С1223-102-0310 223-102-0310 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	16,38	23913,00	--	391695	--	391695	--	423031
					--	--	--	--		31336	
20	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	3,2	3631,70	255,94	11621	819	5040	4437	17343
					1800,72	125,09	5762	400		1285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	3,2	24665,00	--	78928	--	78928	--	85242
					--	--	--	--		6314	
22	С1214-401-0103 214-401-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	м2	6,5025	1959,00	--	12738	--	12738	--	13757
					--	--	--	--		1019	
23	Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	м	15,6	1940,51	14,57	30272	227	24848	3824	36823
					333,16	7,26	5197	113		2728	
24	С1223-501-0110 223-501-0110 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 600 мм	м	15,6	3345,00	--	52182	--	52182	--	56357
					--	--	--	--		4175	
25	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	16,8	1390,31	2,50	23357	42	17369	4297	29866
					353,93	1,30	5946	22		2212	
		Протокол технического совещания №2									
2	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	2,34	3631,70	255,94	8498	599	3685	3245	12682
					1800,72	125,09	4214	293		939	
3	С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	2,34	27177,00	--	63594	--	63594	--	68682
					--	--	--	--		5088	
		Двери									
26	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,99	3882,92	67,75	15493	270	2226	9446	26934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3257,50	30,43	12997	121		1995	
27	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,99	40727,00	--	162501	--	162501	--	175501
					--	--	--	--		13000	
28	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	2	1771,62	2,55	3543	5	--	2547	6578
					1769,07	--	3538	--		487	
29	С1223-502-0103 223-502-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	2	6930,00	--	13860	--	13860	--	14969
					--	--	--	--		1109	
30	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	22,26	2201,88	113,14	49014	2519	11342	26148	81175
					1579,20	52,27	35153	1164		6013	
31	С1261-104-0303 261-104-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	1,89	30146,00	--	56976	--	56976	--	61534
					--	--	--	--		4558	
32	С1223-201-0202 223-201-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	17,43	9918,00	--	172871	--	172871	--	186701
					--	--	--	--		13830	
33	С1223-201-0201 223-201-0201 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	2,94	14016,00	--	41207	--	41207	--	44504
					--	--	--	--		3297	
34	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	24	520,00	--	12480	--	12480	--	13478
					--	--	--	--		998	
35	С1223-502-0303 223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	12	3481,00	--	41772	--	41772	--	45114
					--	--	--	--		3342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Наличники. Установка и крепление	м коробок	55,8	585,49	1,65	32670	92	26341	4523	40169
					111,78	0,81	6237	45		2976	
		Внутренняя отделка									
		Потолки									
37	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	142	1545,48	10,06	219458	1429	60105	114078	360218
					1112,14	3,64	157924	517		26683	
38	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	142	594,90	4,44	84476	631	21814	44886	139711
					436,84	2,19	62031	311		10349	
		Стены									
39	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	220,1	1383,40	10,06	304485	2214	91502	152330	493361
					957,61	3,64	210769	801		36545	
40	Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	14,8	766,76	4,28	11348	63	3189	5845	18569
					547,06	1,49	8096	22		1375	
41	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	234,9	847,36	6,81	199045	1600	43525	111393	335272
					655,26	3,37	153920	792		24835	
43	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	15,4	4144,30	49,25	63822	758	31492	23013	93782
					2050,14	25,33	31572	390		6947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-100404-0105 1110-0404-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	14,8	2953,85	20,38	43717	302	22466	15173	63601
					1415,50	8,35	20949	124		4711	
		Протокол технического совещания №1									
		Стены									
9	Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	1,2	28676,11	5289,77	34411	6347	--	22449	61409
					23386,34	2596,04	28064	3115		4549	
10	Е12-030101-1601 1203-0101-1601 РСНБ РК 2015	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	м3	2,112	71296,36	1661,22	150578	3509	57451	65702	233582
					42432,61	774,05	89618	1635		17302	
11	Е12-030101-1801 1203-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычка клинчатая. Смена на брусковую железобетонную	перемычка	8	14723,40	541,50	117787	4332	61315	38873	169193
					6517,55	231,20	52140	1850		12533	
12	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,2016	89177,00	--	17978	--	17978	--	19416
					--	--	--	--		1438	
13	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	150	1053,80	4,85	158070	728	37216	86750	264405
					800,84	2,40	120126	360		19586	
		Протокол технического совещания №2									
		Стены									
4	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	239,5	1383,40	10,06	331323	2410	99567	165757	536847
					957,61	3,64	229346	872		39766	
5	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	224,7	847,36	6,81	190401	1530	41634	106556	320713
					655,26	3,37	147237	757		23757	
		Полы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТИП 1									
46	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	31,5	4802,88	111,51	151291	3512	90062	42734	209546
					1832,28	51,91	57717	1635		15522	
		ТИП 2									
49	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	46,7	4802,88	111,51	224295	5207	133520	63354	310661
					1832,28	51,91	85568	2424		23012	
		Протокол технического совещания №2									
9	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	46,7	2027,21	19,28	94671	900	52450	29894	134530
					884,81	4,25	41321	198		9965	
		ТИП 3									
50	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	63,8	1007,41	41,61	64272	2654	30849	23142	94407
					482,28	21,51	30769	1372		6993	
51	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	63,8	-133,69	-7,03	-8529	-448	-7701	-437	-9683
					-5,96	-3,56	-380	-227		-717	
52	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	63,8	209,45	0,82	13363	53	9880	2488	17119
					53,76	0,40	3430	26		1268	
53	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	63,8	3309,83	31,61	211167	2017	173079	26708	256905
					565,37	16,05	36071	1024		19030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плинтуса									
54	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	173,4	622,94	2,47	108017	428	32575	54161	175152
					432,61	1,21	75014	210		12974	
		Откосы внутренние									
55	Е12-110101-0701 1211-0101-0701 РСНБ РК 2015	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2	9,92	6760,92	29,16	67068	289	10952	40308	115966
					5627,77	15,72	55827	156		8590	
56	Е11-150206-0204 1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	9,92	1694,13	16,19	16806	160	6510	7339	26077
					1021,76	5,79	10136	57		1932	
57	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	9,92	537,36	4,44	5331	44	1437	2788	8768
					388,11	2,19	3850	22		649	
		Протокол технического совещания №2									
6	Е12-110101-0701 1211-0101-0701 РСНБ РК 2015	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2	25,08	6760,92	29,16	169564	731	27689	101908	293190
					5627,77	15,72	141144	394		21718	
7	Е11-150206-0204 1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	25,08	1694,13	16,19	42489	406	16457	18555	65928
					1021,76	5,79	25626	145		4884	
8	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	25,08	537,36	4,44	13477	111	3632	7048	22167
					388,11	2,19	9734	55		1642	
		Наружная отделка									
		Стены, откосы									
58	Е12-030101-1401 1203-0101-1401 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором	м трещин	12	630,67	--	7568	--	380	5175	13763
					599,01	--	7188	--		1019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е12-030101-1502 1203-0101-1502 РСНБ РК 2015	Стены наружные кирпичные. Ремонт лицевой поверхности. Глубина заделки в 0,5 кирпича, площадь в одном месте более 1 м2	м2 отремонтированной поверхности	27,9	11158,00	54,15	311308	1511	99955	151551	499888
					7521,23	23,12	209842	645		37029	
61	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,015	83412,05	2478,05	1251	37	--	884	2305
					80934,00	874,26	1214	13		171	
62	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015	319930,00	--	4799	--	4799	--	5183
					--	--	--	--		384	
63	Е12-110102-0101 1211-0102-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	52,9	3002,14	0,19	158813	10	29202	93313	272296
					2449,92	--	129601	--		20170	
64	Е12-110102-1101 1211-0102-1101 РСНБ РК 2015	Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов	м2	9,92	6087,95	0,37	60392	4	10951	35595	103666
					4983,59	--	49437	--		7679	
65	Е12-120102-0701 1212-0102-0701 РСНБ РК 2015	Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов	м2	191,2	229,96	6,32	43968	1209	32453	7442	55523
					53,90	0,16	10306	31		4113	
66	Е12-120102-0804 1212-0102-0804 РСНБ РК 2015	Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов	м2	191,2	454,65	24,37	86929	4660	48446	24576	120425
					176,90	1,62	33823	310		8920	
		Цоколь									
67	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	35,04	932,85	20,68	32687	725	20121	8607	44598
					337,93	3,24	11841	114		3304	
		Крыльцо КР-1 с пандусом- 1 шт									
		Крыльцо с пандусом									
68	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,552	2014,32	--	7155	--	--	5152	13291
					2014,32	--	7155	--		985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	9,6	259,61	35,75	2492	343	1294	714	3463
					89,07	14,25	855	137		257	
70	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,12	6255,90	1893,40	38286	11587	20233	8619	50658
					1056,55	899,54	6466	5505		3752	
71	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,44	21329,70	1776,20	52044	4333	41793	5092	61706
					2425,45	472,74	5918	1153		4571	
72	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0231	337503,00	--	7796	--	7796	--	8420
					--	--	--	--		624	
73	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,017	839952,83	1504,83	14279	26	12786	1065	16571
					86304,00	686,79	1467	12		1228	
74	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,6	819,22	32,63	7865	313	3568	2988	11721
					415,04	17,21	3984	165		868	
75	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	9,6	194,64	11,25	1869	108	1665	108	2135
					9,98	5,69	96	55		158	
		Ограждение крыльца и пандуса									
76	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	17,6	821,72	92,18	14462	1622	1395	8759	25079
					650,30	40,93	11445	720		1858	
77	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничное	т	0,15136	680682,00	--	103028	--	103028	--	111270
					--	--	--	--		8242	
78	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,84	100,82	2,69	1597	43	695	622	2397
					54,22	0,32	859	5		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	15,84	111,75	3,47	1770	55	1338	277	2211
					23,81	0,49	377	8		164	
		Козырек- 2 шт.									
80	Е11-460302-0301 1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм	шт.	4	915,93	367,71	3664	1471	--	2109	6235
					548,22	184,08	2193	736		462	
81	Е11-090302-0501 1109-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций	0,2352	41074,77	25685,46	9661	6041	5	4692	15502
					15368,82	12340,43	3615	2902		1148	
82	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,2352	586927,00	--	138045	--	138045	--	149089
					--	--	--	--		11044	
		Протокол технического совещания №2									
10	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	8,17	1055,45	29,29	8623	239	611	5668	15434
					951,46	12,05	7773	98		1143	
11	С1224-102-0504 224-102-0504 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	9,3955	2432,00	--	22850	--	22850	--	24678
					--	--	--	--		1828	
12	Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Примыкания к стенам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	4,5	2868,94	15,67	12910	70	10145	1951	16050
					598,92	3,19	2695	14		1189	
		Отмостка									
85	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,84	9829,37	1923,56	57404	11233	22651	20678	84329
					4027,32	890,45	23520	5200		6247	
86	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Отмостка бетонная. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,38	23686,57	7,20	103747	32	83789	14347	127541
					4549,38	--	19926	--		9448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6544724	130553	3737666	1963773	9189183
							2676505	50949	--	680686	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9189183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1891
		Сметная заработная плата	Тенге					2727454			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция. ЛС 02-01-02									
		Отопление									
		Радиаторы, трубы									
2	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	16	338,13	0,66	5410	10	149	3785	9930
					328,20	0,32	5251	5		736	
		Протокол технического совещания №2									
13	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	29,92	1292,35	17,94	38667	537	13380	17966	61164
					827,20	6,78	24750	203		4531	
14	С1245-103-0110 245-103-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	187	2281,00	--	426547	--	426547	--	460671
					--	--	--	--		34124	
15	С1242-311-0102 242-311-0102 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий латунный муфтовый с головкой термостатической, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20	шт.	16	13840,00	--	221440	--	221440	--	239155
					--	--	--	--		17715	
5	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	2553,31	91,78	51066	1836	5483	31731	89421
					2187,36	16,19	43747	324		6624	
6	С1242-206-1503 242-206-1503 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	11385,00	--	204930	--	204930	--	221324
					--	--	--	--		16394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1242-206-1504 242-206-1504 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	12881,00	--	25762	--	25762	--	27823
					--	--	--	--		2061	
8	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	234,10	--	468	--	37	310	841
					215,56	--	431	--		62	
9	С1242-207-1801 242-207-1801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3757,00	--	7514	--	7514	--	8115
					--	--	--	--		601	
10	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	м трубопровода	40	1993,05	20,72	79722	829	59659	14095	101323
					480,84	8,58	19234	343		7505	
11	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1399,37	20,72	55975	829	35912	14095	75676
					480,84	8,58	19234	343		5606	
12	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1701,98	20,72	68079	829	48016	14095	88748
					480,84	8,58	19234	343		6574	
13	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1577,69	20,72	31554	415	21522	7048	41690
					480,84	8,58	9617	172		3088	
14	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	140	105,75	1,14	14805	160	274	10347	27164
					102,65	--	14371	--		2012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,2	100,82	2,69	1331	35	580	518	1997
					54,22	0,32	716	4		148	
16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,2	169,35	3,84	2235	51	1347	609	3071
					63,38	0,65	837	9		228	
17	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	537,00	--	3759	--	3759	--	4060
					--	--	--	--		301	
		Узел управления									
		Теплосчетчик ТСК7									
18	Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	5	1607,04	--	8035	--	995	5069	14152
					1408,00	--	7040	--		1048	
18	С1245-710-0302 245-710-0302 РСНБ РК 2015 прим.	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 11,32 м3/ч, на один расходомер, DN 20	комплект	1	232474,00	--	232474	--	232474	--	251072
					--	--	--	--		18598	
20	С1245-706-0103 245-706-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Расходомер ультразвуковой с наружной резьбой, расход Gном 2,5 м3/ч, расход Gмакс 5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G 1В, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20	шт.	2	99746,00	--	199492	--	199492	--	215451
					--	--	--	--		15959	
21	С1245-705-0103 245-705-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Термопреобразователь сопротивления Pt 500	шт.	2	10547,00	--	21094	--	21094	--	22782
					--	--	--	--		1688	
22	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	2586,29	124,76	25863	1248	2741	15982	45193
					2187,36	32,38	21874	324		3348	
23	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	5884,00	--	58840	--	58840	--	63547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4707	
24	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	3	16802,68	164,69	50408	495	46281	2727	57386
					1210,51	52,17	3632	157		4251	
25	Е11-180701-0101 1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка	шт.	2	46003,00	224,72	92006	449	83176	6092	105946
					4190,29	40,49	8381	81		7848	
26	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2553,31	91,78	20426	735	2192	12692	35768
					2187,36	16,19	17499	130		2650	
27	С1242-206-1503 242-206-1503 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	11385,00	--	45540	--	45540	--	49183
					--	--	--	--		3643	
28	С1242-206-1505 242-206-1505 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	17537,00	--	70148	--	70148	--	75760
					--	--	--	--		5612	
29	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	5	2953,39	--	14767	--	12133	1897	17997
					526,85	--	2634	--		1333	
30	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5	559,25	--	2796	--	294	1801	4965
					500,34	--	2502	--		368	
31	С1245-703-0102 245-703-0102 РСНБ РК 2015	Датчик температуры отопления накладной	шт.	5	24793,00	--	123965	--	123965	--	133882
					--	--	--	--		9917	
32	Ц13-120901-0103 1312-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	7605,20	307,02	38026	1535	12206	17961	60466
					4857,00	132,27	24285	661		4479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	721,90	2,50	722	3	70	468	1285
					649,12	0,71	649	1		95	
34	С1242-303-0904 242-303-0904 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	16898,00	--	16898	--	16898	--	18250
					--	--	--	--		1352	
35	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2586,29	124,76	5173	250	548	3196	9039
					2187,36	32,38	4375	65		670	
36	С1242-206-1507 242-206-1507 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	29843,00	--	59686	--	59686	--	64461
					--	--	--	--		4775	
		Трубы									
47	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1683,05	45,24	16830	452	7254	6697	25409
					912,45	17,65	9124	176		1882	
48	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	10	105,75	1,14	1058	11	21	739	1941
					102,65	--	1026	--		144	
49	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6	100,82	2,69	60	1	26	24	90
					54,22	0,32	33	--		7	
50	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,6	111,75	3,47	67	2	51	10	84
					23,81	0,49	14	--		6	
51	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	768,45	82,45	7684	825	3312	2845	11372
					354,69	40,48	3547	405		842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С1234-303-0213 234-303-0213 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 38 мм	м	10	423,00	--	4230	--	4230	--	4568
					--	--	--	--		338	
		Вентиляция									
53	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	4	6507,11	253,66	26028	1015	194	18136	47697
					6204,82	92,27	24819	369		3533	
54	С1246-409-0101 246-409-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	4	3346,00	--	13384	--	13384	--	14455
					--	--	--	--		1071	
56	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	1869,91	59,20	3740	118	339	2388	6618
					1641,43	17,00	3283	34		490	
57	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	1841,00	--	3682	--	3682	--	3977
					--	--	--	--		295	
		Протокол технического совещания №1									
5	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 110 мм. Установка над шахтами	зонт	9	8677,71	46,87	78099	422	72772	3637	88275
					545,04	16,19	4905	146		6539	
6	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стояки выхода вентиляционных шахт, диаметр 110 мм. Установка	узел	9	3502,52	6,60	31523	59	--	22670	58528
					3495,91	2,50	31463	22		4335	
7	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	10,8	1590,00	--	17172	--	17172	--	18546
					--	--	--	--		1374	
8	С1241-211-1112 241-211-1112 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, ремонтная	шт.	9	794,00	--	7146	--	7146	--	7718
					--	--	--	--		572	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2536326	13151	2194667	239630	2998035
							328507	4317	--	222079	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2998035				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					332824			
		РАЗДЕЛ 4.Водопровод и канализация. ЛС 02-01-03									
		Водопровод В1									
1	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	693,99	32,98	694	33	19	474	1262
					642,47	16,19	642	16		93	
2	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	24129,00	--	24129	--	24129	--	26059
					--	--	--	--		1930	
3	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	1397,51	172,58	1398	173	14	915	2498
					1210,51	60,75	1211	61		185	
4	С1242-404-0802 242-404-0802 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	9881,00	--	9881	--	9881	--	10671
					--	--	--	--		790	
5	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	11	2553,31	91,78	28086	1009	3016	17452	49181
					2187,36	16,19	24061	178		3643	
6	С1242-307-0101 242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
					--	--	--	--		81	
7	С1242-207-1101 242-207-1101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1124,00	--	8992	--	8992	--	9711
					--	--	--	--		719	
8	С1242-207-1103 242-207-1103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3022,00	--	6044	--	6044	--	6528
					--	--	--	--		484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	0,5	815,89	--	408	--	199	151	604
					418,89	--	209	--		45	
10	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	10	2025,70	20,37	20257	204	107	14363	37390
					1994,61	0,31	19946	3		2770	
11	С1241-201-0304 241-201-0304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	9,9	257,00	--	2544	--	2544	--	2748
					--	--	--	--		204	
12	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	45	1718,73	14,36	77343	646	491	54872	142793
					1693,47	0,12	76206	5		10577	
					--	--	--	--		367	
		Фитинги ПЭ									
14	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	78,00	--	156	--	156	--	168
					--	--	--	--		12	
15	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	5	68,00	--	340	--	340	--	367
					--	--	--	--		27	
16	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	6	28,00	--	168	--	168	--	181
					--	--	--	--		13	
17	С1241-211-1703 241-211-1703 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой размерами 25х3/4"	шт.	4	922,00	--	3688	--	3688	--	3983
					--	--	--	--		295	
18	С1241-211-1701 241-211-1701 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой размерами 20х1/2"	шт.	28	620,00	--	17360	--	17360	--	18749
					--	--	--	--		1389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	10	16,00	--	160	--	160	--	173
					--	--	--	--		13	
20	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	8	49,00	--	392	--	392	--	423
					--	--	--	--		31	
21	С1241-210-1002 241-210-1002 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	3	33,00	--	99	--	99	--	107
					--	--	--	--		8	
22	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	40	7,00	--	280	--	280	--	302
					--	--	--	--		22	
23	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10	12,00	--	120	--	120	--	130
					--	--	--	--		10	
27	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,055	71812,54	--	3950	--	112	2763	7250
					69782,50	--	3838	--		537	
		Горячее водоснабжение ТЗ									
28	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	5148,88	52,99	5149	53	78	3629	9480
					5018,43	21,51	5018	22		702	
29	513-106-0203 513-106-0203 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	59839,00	--	59839	--		--	59839
					--	--	--	--	59839	--	
30	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2553,31	91,78	15320	551	1645	9519	26826
					2187,36	16,19	13124	97		1987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	С1242-307-0101 242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	1014,00	--	1014	--	1014	--	1095
					--	--	--	--		81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1242-207-1101 242-207-1101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	1124,00	--	5620	--	5620	--	6070
					--	--	--	--		450	
33	С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	5	10780,00	--	53900	--	53900	--	58212
					--	--	--	--		4312	
34	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	35	1718,73	14,36	60156	502	383	42678	111061
					1693,47	0,12	59271	4		8227	
35	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	34,65	163,00	--	5648	--	5648	--	6100
					--	--	--	--		452	
		Фитинги PE-RT									
36	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	14	164,00	--	2296	--	2296	--	2480
					--	--	--	--		184	
37	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	10	16,00	--	160	--	160	--	173
					--	--	--	--		13	
38	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	4	28,00	--	112	--	112	--	121
					--	--	--	--		9	
39	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	40	7,00	--	280	--	280	--	302
					--	--	--	--		22	
		Канализация К1									
42	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	10	951,82	3,64	9518	37	67	6787	17609
					941,36	1,27	9414	13		1304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	9,98	967,00	--	9651	--	9651	--	10423
					--	--	--	--		772	
44	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	20	985,78	1,50	19716	30	52	14145	36569
					981,70	0,56	19634	11		2709	
45	С1241-203-0301 241-203-0301 РСНБ РК 2015	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	19,96	544,00	--	10858	--	10858	--	11727
					--	--	--	--		869	
46	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	5	3481,18	105,48	17406	527	1094	11557	31280
					3157,05	53,23	15785	266		2317	
47	С1244-101-0105 244-101-0105 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	5	10810,00	--	54050	--	54050	--	58374
					--	--	--	--		4324	
48	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	5	3977,00	--	19885	--	19885	--	21476
					--	--	--	--		1591	
49	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	5	785,00	--	3925	--	3925	--	4239
					--	--	--	--		314	
50	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	4282,06	209,31	4282	209	534	2625	7459
					3538,68	106,50	3539	106		553	
51	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	8879,00	--	8879	--	8879	--	9589
					--	--	--	--		710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	8876,00	--	8876	--	8876	--	9586
					--	--	--	--		710	
		Фитинги ПНД									
53	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	431,00	--	431	--	431	--	465
					--	--	--	--		34	
54	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	320,00	--	960	--	960	--	1037
					--	--	--	--		77	
55	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	144,00	--	144	--	144	--	156
					--	--	--	--		12	
56	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	130,00	--	260	--	260	--	281
					--	--	--	--		21	
57	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	82,00	--	164	--	164	--	177
					--	--	--	--		13	
58	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	69,00	--	207	--	207	--	224
					--	--	--	--		17	
59	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	281,00	--	281	--	281	--	303
					--	--	--	--		22	
60	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642,00	--	642	--	642	--	693
					--	--	--	--		51	
61	С1261-301-0372 261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	1729,00	--	1729	--	1729	--	1867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		138	
62	С1241-213-0209 241-213-0209 РСНБ РК 2015 прим.	Грибок диаметром 110 мм	шт.	1	1381,00	--	1381	--	1381	--	1491
					--	--	--	--		110	
63	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	40	45,00	--	1800	--	1800	--	1944
					--	--	--	--		144	
64	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	145,00	--	725	--	725	--	783
					--	--	--	--		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				597356	3974	281645	181930	836840
							251898	782	59839	57554	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				836840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					252680			
		РАЗДЕЛ 5.Силовое оорудование и электроосвещение. ЛС 02-01-04									
		Силовое оборудование									
		ВШ									
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4924,28	1463,92	4924	1464	98	2875	8423
					3362,00	631,35	3362	631		624	
		Протокол технического совещания №2									
16	С1247-201-0811 247-201-0811 РСНБ РК 2015	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP31	шт.	1	6662,00	--	6662	--	6662	--	7195
					--	--	--	--		533	
5	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5436,59	118,58	5437	118	2131	2324	8381
					3188,00	39,31	3188	39		621	
6	С1247-204-1829 247-204-1829 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	8610,00	--	8610	--	8610	--	9299
					--	--	--	--		689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	3	2626,95	223,40	7881	671	2353	3696	12503
					1619,00	92,17	4857	277		926	
8	С1252-207-1704 252-207-1704 РСНБ РК 2015 прим.	Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-4	шт.	3	7172,00	--	21516	--	21516	--	23237
					--	--	--	--		1721	
9	С1247-215-0204 247-215-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	2	10406,00	--	20812	--	20812	--	22477
					--	--	--	--		1665	
		ПР1									
10	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4924,28	1463,92	4924	1464	98	2875	8423
					3362,00	631,35	3362	631		624	
11	С1247-201-0119 247-201-0119 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	11547,00	--	11547	--	11547	--	12471
					--	--	--	--		924	
12	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5436,59	118,58	5437	118	2131	2324	8381
					3188,00	39,31	3188	39		621	
13	С1247-204-2524 247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233,00	--	2233	--	2233	--	2412
					--	--	--	--		179	
14	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.	11	2933,31	22,32	32266	246	14486	12624	48482
					1594,00	--	17534	--		3591	
15	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	4609,00	--	18436	--	18436	--	19911
					--	--	--	--		1475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4609,00	--	9218	--	9218	--	9955
					--	--	--	--		737	
17	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	622,00	--	3110	--	3110	--	3359
					--	--	--	--		249	
18	С1247-215-0204 247-215-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	2	10406,00	--	20812	--	20812	--	22477
					--	--	--	--		1665	
19	С1252-204-1203 252-204-1203 РСНБ РК 2015 прим.	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPB 06-16	шт.	1	581,00	--	581	--	581	--	627
					--	--	--	--		46	
		Оборудование светотехническое									
26	Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	2	2878,53	1011,37	5757	2023	406	3375	9863
					1664,19	679,87	3328	1360		731	
27	С1247-102-0182 247-102-0182 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник настенный комбинированный, непостоянный, автономный, серии MARS в комплекте с лампами, 2х6 Вт, 220 В, IP22, MARS 2233-6	шт.	2	8607,00	--	17214	--	17214	--	18591
					--	--	--	--		1377	
28	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	1606,47	144,77	3213	289	167	2048	5682
					1378,42	44,03	2757	88		421	
29	С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Пиктограмма ПЭУ 010 "Выход"	шт.	2	762,00	--	1524	--	1524	--	1646
					--	--	--	--		122	
		Протокол технического совещания №2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-210401-0104 1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.	52	1394,52	52,28	72515	2719	310	50913	133302
					1336,26	23,59	69486	1227		9874	
18	С1247-102-0112 247-102-0112 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	48	16437,00	--	788976	--	788976	--	852094
					--	--	--	--		63118	
19	С1247-102-0149 247-102-0149 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-18/B/M/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	4	10713,00	--	42852	--	42852	--	46280
					--	--	--	--		3428	
		Электроустановочные устройства									
30	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	50	234,22	0,23	11711	12	59	8384	21703
					232,79	0,11	11640	6		1608	
31	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	23	345,00	--	7935	--	7935	--	8570
					--	--	--	--		635	
31	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	368,00	--	1840	--	1840	--	1987
					--	--	--	--		147	
33	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	22	476,00	--	10472	--	10472	--	11310
					--	--	--	--		838	
34	С1243-905-0201 243-905-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	39	107,00	--	4173	--	4173	--	4507
					--	--	--	--		334	
35	С1247-202-0801 247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная типа К-207	шт.	50	39,00	--	1950	--	1950	--	2106
					--	--	--	--		156	
		Протокол технического совещания №2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	234,22	0,23	234	--	1	168	434
					232,79	0,11	233	--		32	
21	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	476,00	--	476	--	476	--	514
					--	--	--	--		38	
22	С1247-202-0801 247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная типа К-207	шт.	1	39,00	--	39	--	39	--	42
					--	--	--	--		3	
		Кабельные изделия									
36	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	928	367,83	160,96	341346	149370	41733	145579	525879
					161,90	55,98	150243	51949		38954	
37	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,61302	220596,00	--	135230	--	135230	--	146048
					--	--	--	--		10818	
38	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,31824	341689,00	--	108739	--	108739	--	117438
					--	--	--	--		8699	
39	С1243-109-0904 243-109-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,0153	1479671,00	--	22639	--	22639	--	24450
					--	--	--	--		1811	
		Трубы									
40	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	422	418,82	15,40	176742	6499	24763	106058	305424
					344,74	4,32	145480	1823		22624	
41	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	422	32,00	--	13504	--	13504	--	14584
					--	--	--	--		1080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	14	549,34	35,77	7691	501	828	4711	13395
					454,43	12,97	6362	182		992	
44	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	14	102,00	--	1428	--	1428	--	1542
					--	--	--	--		114	
		Протокол технического совещания №2									
23	Е11-460302-0601 1146-0302-0601 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	577,0916	307,74	118,21	177591	68215	--	103338	303404
					189,53	59,18	109376	34149		22474	
24	Е12-110101-0207 1211-0101-0207 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Заделка борозд	м2	57,70916	3820,58	16,84	220482	972	31857	135488	384447
					3251,71	9,08	187653	524		28478	
		Заземление									
45	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,25	2014,32	--	6547	--	--	4714	12161
					2014,32	--	6547	--		901	
45	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	13	755,97	25,25	9828	328	6648	2134	12919
					219,38	8,65	2852	112		957	
47	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,25	957,57	--	3112	--	--	2241	5781
					957,57	--	3112	--		428	
48	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5642,46	202,03	16927	606	12090	3208	21745
					1410,30	74,69	4231	224		1611	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2397093	235615	1422687	599077	3235863
							738791	93261	--	239693	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3235863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					832052			635
		Сметная заработная плата	Тенге								17 706 750
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4696697				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					455785			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					186044			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7642277		
		- Перевозка грузов	Тенге				29384				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						59839		
		- Накладные расходы	Тенге							3515578	
		- Сметная прибыль	Тенге							1307185	
		Временные здания и сооружения 1,2%									211 763
		Итого с временными:									17 918 513
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									2 896 872
		Итого:									20 815 385
		Непредвиденные работы и затраты-2%									357 159
		Итого с непредвиденными									21 172 544
		в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514									22 232 259,86
		Ценовая скидка подрядчика	5%								1 111 613,02
		Итого с учетом скидки									21 120 646,83
		НДС 12%									2 534 477,62
		ВСЕГО ПО АКТУ:									23 655 124,45

ПОДРЯДЧИК:

ТОО « НұрТұрсын» Директор Т, Ш **Турсынмуратов Т.А.**

ЗАКАЗЧИК:

И.о. директора филиала РГП на ПХВ «ИПЭ» КСЭК МЗ РК по обл. Абай **Жакашев Б.И.**

Авторский надзор:

ТОО компания «Дина Л» Президент **Демянчик Л.И.**

Технический надзор:

ИП «Слямбеков С.М.» Эксперт **Бекбергенов М.М.**