Заказчик: **ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»**

Подрядчик: **ТОО "Нур - Жол Курылыс"**

Форма № КС-3
Утвержденная Постановлением
Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Наименование стройки: **"Реконструкция здания старой школы в селе Куланды в здание "Дом культуры"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **сентябрь** месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационная форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
11	17	**№55**	**01.08.2022г.**					

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за **сентябрь**	СМР в базисных ценах	из графы 1					НДС 12% тенге	ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном уровне	Дополнительные: на приобретение материалов	Дополнительные: другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**268 424 301,71**		**239 664 555,10**						**28 759 746,61**	**268 424 301,71**
В том числе, за **сентябрь** месяц		**124 163 885,72**	**110 860 612,25**						**13 303 273,47**	**124 163 885,72**
Удержание 30% (Договор №55)			33 258 183,68						3 990 982,04	37 249 165,72
Удержание 5,0% (Договор №55)			5 543 030,61						665 163,67	6 208 194,28
К оплате:			**72 059 397,96**						**8 647 127,76**	**80 706 525,72**

Всего к оплате: 80 706 525,72 (Восемьдесят миллионов семьсот шесть тысяч пятьсот двадцать пять) тенге 72 тиын

ЗАКАЗЧИК: _____ **Кылаубаева Г. Т.**

ПОДРЯДЧИК: _____ **Даулетбаев А. О.**

Форма 4

Заказчик : **ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Нур-Жол Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция здания старой школы в селе Куланды в здание "Дом культуры"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция здания старой школы в селе Куланды в здание "Дом культуры"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 55 от 01. 08. 2022г.**

Акт выполненных работ
за сентябрь месяц 2022 года.

Составлен(а) в ценах на 1.07.2021г.

Э 620

№ 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 тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ЛС 2-1-1 Строительные работы марки АС (660)										
		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ										
1	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	5,67		27695,00	–	157031	–	157031	–	169593
						–	–	–	–		12562	
2	223-207-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	8,19		36431,00	–	298370	–	298370	–	322240
						–	–	–	–		23870	
3	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	87,15		5812,00	–	506516	–	506516	–	547037
						–	–	–	–		40521	
4	223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-12П	м2	7,56		8550,00	–	64638	–	64638	–	69809
						–	–	–	–		5171	
5	223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П	м2	18,9		8550,00	–	161595	–	161595	–	174523
						–	–	–	–		12928	
		РАЗДЕЛ 1. ПОЛЫ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА (АС лист-12)										
		ТИП К-1										
6	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (Стоимость материалов-79,89%)	м2 покрытия	345,04		4040,77	94,07	1394227	32458	749150	591884	2145000
						1775,50	49,40	612619	17045		158889	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	4,48552	14493,00				65009		
6.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	10,558224	4784,00				50511		
6.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	351,9408	1797,00				632438		
7	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (плинтус керамический)	м2	23,04		1797,00	–	41403	–	41403	–	44715
						–	–	–	–		3312	
		ТИП К-2										
8	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	55,71		4040,77	94,07	225111	5241	120957	95565	346330
						1775,50	49,40	98913	2752		25654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	0,72423	14493,00				10496		
8.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	1,704726	4784,00				8155		
8.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	56,8242	1797,00				102113		
		ТИП Д-1										
9	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство (Стоимость материалов-79,55%)	м2 покрытия	166,496		6994,07	62,02	1164485	10326	992856	156857	1427049
						968,81	33,43	161303	5566		105707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0,0371	6,177002	157966,00				975756		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3963094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									540
		Сметная заработная плата	Тенге						898198			
		РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ 1-ЭТАЖА (АС лист-12)										
		ТИП К-1										
10	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (Стоимость материалов-79,89%)	м2 покрытия	141,28		4040,77	94,07	570880	13290	306747	242353	878291
						1775,50	49,40	250843	6979		65059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	1,83664	14493,00				26618		
10.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	4,323168	4784,00				20682		
10.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	144,1056	1797,00				258958		
11	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (плинтус керамический)	м2 поверхности	10,4		1797,00	–	18689	–	18689	–	20184
						–	–	–	–		1495	
		ТИП К-2										
12	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	36,016		4040,77	94,07	145532	3388	78198	61782	223899
						1775,50	49,40	63946	1779		16585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	0,468208	14493,00				6786		
12.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	1,10209	4784,00				5272		
12.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	36,73632	1797,00				66015		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1122375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									193
		Сметная заработная плата	Тенге						323547			
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ 2-ЭТАЖА (АС лист-12)										
		ТИП К-1										
13	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (Стоимость материалов-79,89%)	м2 покрытия	168,84		4040,77	94,07	682244	15883	366586	289629	1049623
						1775,50	49,40	299775	8341		77750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	2,19492	14493,00				31811		
13.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	5,166504	4784,00				24717		
13.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	172,2168	1797,00				309474		
14	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (плинтус керамический)	м2	11,28		1797,00	–	20270	–	20270	–	21892
						–	–	–	–		1622	
		ТИП К-2										
15	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (Стоимость материалов-79,89%)	м2 покрытия	45,496		4040,77	94,07	183839	4280	98781	78044	282834
						1775,50	49,40	80778	2248		20951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	0,591448	14493,00				8572		
15.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	1,392178	4784,00				6660		
15.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	46,40592	1797,00				83391		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1354349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									233
		Сметная заработная плата	Тенге						391142			
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС лист-13)										
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА										
16	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм.	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	508,27		1890,67	107,14	960971	54457	205427	597181	1682804
						1379,36	89,30	701087	45389		124652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	9,504649	18873,00				179381		
16.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,0554	28,158158	891,00				25089		
17	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1541,68		725,05	5,53	1117795	8525	418782	555116	1806744

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						447,88	2,21	690488	3407		133833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	4238,07832	86,00				364475		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 1-ЭТАЖА										
18	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукат. поверхности	280,11		1890,67	107,14	529596	30011	113212	329109	927401
						1379,36	89,30	386373	25014		68696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	5,238057	18873,00				98858		
18.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,0554	15,518094	891,00				13827		
19	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отдельваемой поверхности	933,4		725,05	5,53	676762	5162	253549	336091	1093881
						447,88	2,21	418051	2063		81028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	2565,9166	86,00				220669		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 2-ЭТАЖА										
20	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштук. поверхности	262,12		1890,67	107,14	495582	28083	105941	307972	867838
						1379,36	89,30	361558	23407		64284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	4,901644	18873,00				92509		
20.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,0554	14,521448	891,00				12939		
21	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отдел поверхности	873,71		725,05	5,53	633483	4832	237334	314599	1023928
						447,88	2,21	391317	1931		75847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	2401,82879	86,00				206557		
		ОТКОСЫ ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ										
22	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштук. поверхн.	200,63		2025,28	24,78	406332	4971	108572	235800	693502
						1459,35	9,77	292789	1960		51371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	12,82	2572,0766	40,00				102883		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8096100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1866
		Сметная заработная плата	Тенге						3344834			
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (АС. лист-13)										
23	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконс-ций перемычек	0,2544		285716,27	2551,72	72686	649	2703	50157	132670
						272540,84	1289,75	69334	328		9827	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,54	0,137376	16207,00				2226		
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,7		111,16	2,76	745	19	294	300	1128
						64,49	0,38	432	3		84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000603	439993,00				265		
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	6,7		181,50	3,97	1216	26	685	352	1694
						75,40	0,77	505	5		125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001206	508438,00				613		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					135492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						70607			
		РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ОБЩАЯ (АС-9)										
26	231-102-0104 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	м2	1368,345		4978,00	–	6811621	–	6811621	–	7356551
						–	–	–	–		544930	
27	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	65,31		33894,00	–	2213617	–	2213617	–	2390706
						–	–	–	–		177089	
28	1108-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	1045,8		1013,78	53,32	1060211	55762	258731	721227	1923953
						713,06	28,49	745718	29795		142515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,386946	556351,00				215278		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					11671210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									469
		Сметная заработная плата	Тенге						775513			
		РАЗДЕЛ 7. ПРИСТРОЙКА ГЛАВНОГО ВХОДА (АС-24)										
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
29	1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из камней известняковых толщ.390 мм.Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	25,4		9417,89	2462,72	239214	62553	65279	120410	388394
						4385,13	712,25	111382	18091		28770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	0,1	2,54	14031,00				35639		
29.2	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,07	1,778	15823,00				28133		
30	1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка парапета из камней известняковых толщ.190 мм	м3 кладки	2,86		9417,89	2462,72	26935	7043	7351	13558	43732
						4385,13	712,25	12541	2037		3239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	0,1	0,286	14031,00				4013		
30.2	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,07	0,2002	15823,00				3168		
31	1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки из камней известняковых толщ.190 мм.Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,6		9417,89	2462,72	15069	3941	4112	7585	24466
						4385,13	712,25	7016	1140		1812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	0,1	0,16	14031,00				2245		
31.2	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,07	0,112	15823,00				1772		
32	213-308-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25 (сметный район 12.01 г.Актау Мангистауской области)	м3	26,874		7296,00	–	196073	–	196073	–	211759
						–	–	–	–		15686	
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ(АС-24)										
33	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	4		4372,39	989,22	17490	3956	8612	7090	26546
						1230,44	271,62	4922	1086		1966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,07215	0,2886	14493,00				4183		
33.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00106	0,00424	907312,00				3847		
34	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,00584		732822,81	12894,05	4280	75	2146	2444	7262
						352580,00	2059,75	2059	12		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1	0,00584	349485,00				2041		
		КРОВЛЯ (АС-24)										
35	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	33,5		829,44	27,97	27786	937	17170	9089	39824
						288,92	5,97	9679	200		2950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	1,1	36,85	145,00				5343		
35.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	65,66	145,00				9521		
36	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами на базальтовой основе на битумной мастике в один слой толщ.120 мм	м2 утепляемого покрытия	33,5		1181,54	58,23	39582	1951	12034	24093	68769
						764,09	17,63	25597	591		5094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	67,335	145,00				9764		
37	234-101-0306 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная Isover OL-P толщиной 120 мм	м3	4,1406		42967,00	–	177909	–	177909	–	192142
						–	–	–	–		14233	
38	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство	м2 стяжки	33,5		742,92	119,84	24888	4015	9891	11254	39033

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						327,81	37,34	10982	1251		2891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	1,0251	2533,00				2597		
38.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0153	0,51255	13503,00				6921		
39	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	33,5		251,46	26,71	8424	895	6921	826	9990
						18,15	8,66	608	290		740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0153	0,51255	13503,00				6921		
40	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0335		21516,34	1726,74	721	58	–	630	1459
						19789,60	863,50	663	29		108	
41	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (вес сетки 100х100 мм диам.3 мм составляет 1 кг/м2)	т	0,0335		441876,00	–	14803	–	14803	–	15987
						–	–	–	–		1184	
42	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м2 кровли	33,5		3265,28	137,77	109387	4615	88349	15873	135280
						490,23	24,78	16423	830		10021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	12,6	422,1	145,00				61205		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (АС-24)										
43	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные.Монтаж	т конструкций	0,33396		34173,84	14553,81	11413	4861	3139	3522	16130
						10219,44	5066,08	3413	1692		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00167	812316,00				1356		
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001336	647579,00				865		
43.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000648	532604,00				345		
44	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 6 мм	т	0,3225248		459047,00	–	148054	–	148054	–	159898
						–	–	–	–		11844	
45	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 150 мм, толщиной 6 мм	т	0,0088192		429640,00	–	3789	–	3789	–	4092
						–	–	–	–		303	
46	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	0,0159744		346394,00	–	5533	–	5533	–	5976
						–	–	–	–		443	
47	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки покрытия.Монтаж	т конструкций	0,4317		69900,65	30382,57	30176	13117	2474	12613	46212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						33785,46	8558,35	14585	3695		3423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000216	812316,00				175		
47.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0031	0,001338	647579,00				867		
47.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,841815	295,00				248		
47.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,001338	211214,00				283		
47.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000837	532604,00				446		
48	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 №№ 16,18	т		0,4408144	470303,00	–	207316	–	207316	–	223901
						–	–	–	–		16585	
49	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм	т		0,0081536	424901,00	–	3464	–	3464	–	3741
						–	–	–	–		277	
50	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж прогонов	т конструкций		402,4	39944,36	11584,60	16073610	4661643	1908285	7747274	25726555
						23617,50	4284,92	9503682	1724252		1905671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003	1,2072	647579,00				781757		
50.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	1,04624	211214,00				220981		
50.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,24144	651547,00				157310		
50.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,780656	532604,00				415781		
51	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12	т		0,411008	470303,00	–	193298	–	193298	–	208762
						–	–	–	–		15464	
52	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 6 мм	т		0,007488	424901,00	–	3182	–	3182	–	3437
						–	–	–	–		255	
53	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа.Монтаж	м2 покрытия		24,3	838,10	189,31	20366	4600	2863	10094	32897
						530,98	71,04	12903	1726		2437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,002673	812316,00				2171		
53.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000022	0,000535	647579,00				346		
54	224-103-0522 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		24,3	5388,00	–	130928	–	130928	–	141402
						–	–	–	–		10474	
55	1134-0108-0715 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Каркасы потолков. Облицовка панелями	м2 поверхности		25,73	2016,79	36,75	51892	946	3582	36313	95261

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1840,80	16,17	47364	416		7056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	0,010292	216199,00				2225		
55.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,054	1,38942	977,00				1357		
56	232-401-0301 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из алюминиевых панелей Алюком	м2	26,5019		3002,00	–	79559	–	79559	–	85924
						–	–	–	–		6365	
57	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,52		5604,26	15,83	8518	24	6112	2198	11574
						1566,86	5,20	2382	8		857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,008664	700886,00				6072		
58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35,6		111,16	2,76	3957	99	1562	1593	5995
						64,49	0,38	2296	14		444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003204	439993,00				1410		
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	35,6		181,50	3,97	6461	141	3636	1871	8999
						75,40	0,77	2684	27		667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,006408	508438,00				3258		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					27985399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6514
		Сметная заработная плата	Тенге						11548568			

РАЗДЕЛ 8. ПРИСТРОЙКА ВЕНТКАМЕРЫ (АС-25)

СТЕНЫ

60	1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из камней известняковых толщ.390 мм.Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	9,2		9417,89	2462,72	86645	22657	23645	43613	140679
						4385,13	712,25	40343	6553		10421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	0,1	0,92	14031,00				12909		
60.2	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,07	0,644	15823,00				10190		
61	1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка парапета из камней известняковых толщ.190 мм	м3 кладки	1,14		9417,89	2462,72	10736	2808	2929	5404	17431
						4385,13	712,25	4999	812		1291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	0,1	0,114	14031,00				1600		
61.2	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,07	0,0798	15823,00				1263		
62	213-308-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25 (сметный район 12.01 г.Актау Мангистауской области)	м3	9,306		7296,00	–	67897	–	67897	–	73329

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		5432	
		ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ (АС-25)										
63	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	4		4372,39	989,22	17490	3956	8612	7090	26546
						1230,44	271,62	4922	1086		1966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,07215	0,2886	14493,00				4183		
63.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00106	0,00424	907312,00				3847		
64	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,00584		732822,81	12894,05	4280	75	2146	2444	7262
						352580,00	2059,75	2059	12		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1	0,00584	349485,00				2041		
		КРОВЛЯ (АС-25)										
65	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	42,84		829,44	27,97	35533	1198	21958	11622	50928
						288,92	5,97	12377	256		3772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	1,1	47,124	145,00				6833		
65.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	83,9664	145,00				12175		
66	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами на базальтовой основе на битумной мастике в один слой толщ.120 мм	м2 утепляемого покрытия	42,84		1181,54	58,23	50617	2494	15389	30810	87941
						764,09	17,63	32734	755		6514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	86,1084	145,00				12486		
67	234-101-0306 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная Isover OL-P толщиной 120 мм	м3	5,295024		42967,00	–	227511	–	227511	–	245712
						–	–	–	–		18201	
68	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (30 мм). Устройство	м2 стяжки	42,84		742,92	119,84	31827	5134	12650	14392	49916
						327,81	37,34	14043	1600		3697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	1,310904	2533,00				3321		
68.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0153	0,655452	13503,00				8851		
69	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	42,84		251,46	26,71	10773	1144	8851	1057	12776
						18,15	8,66	778	371		946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0153	0,655452	13503,00				8851		
70	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,04284		21516,34	1726,74	922	74	–	805	1865
						19789,60	863,50	848	37		138	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (вес сетки 100х100 мм диам.3 мм составляет 1 кг/м2)	т	0,04284		441876,00	–	18930	–	18930	–	20444
						–	–	–	–		1514	
72	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м2 кровли	42,84		3265,28	137,77	139885	5902	112982	20298	172998
						490,23	24,78	21001	1062		12815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	12,6	539,784	145,00				78269		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					907826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						146648			
		РАЗДЕЛ 9. КРЫЛЬЦО КР-1 - 1 ШТ. (АС-26)										
		КРЫЛЬЦО КР-1 - 1 ШТ. (АС-26)										
73	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,22		9890,47	2055,32	2176	452	1448	476	2864
						1256,30	1069,58	276	235		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,253	5709,00				1444		
74	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Железобетонные крыльца из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	0,4		25932,10	1871,61	10373	749	8470	1255	12558
						2885,48	562,10	1154	225		930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,406	20532,00				8336		
75	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00988		28638,66	1140,10	283	12	2	249	574
						27210,56	467,50	269	5		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,02964	96,00				3		
76	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	0,00988		346394,00	–	3422	–	3422	–	3696
						–	–	–	–		274	
		КРЫЛЬЦО КР-2 - 1 ШТ. (АС-26)										
77	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,33		9890,47	2055,32	3264	678	2171	714	4296
						1256,30	1069,58	415	353		318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,3795	5709,00				2167		
78	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Железобетонные крыльца из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	0,9		25932,10	1871,61	23339	1685	19057	2824	28256
						2885,48	562,10	2597	506		2093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,9135	20532,00				18756		
79	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0195		28638,66	1140,10	558	22	5	491	1133
						27210,56	467,50	531	9		84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0585	96,00				6		
80	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	0,0195		346394,00	–	6755	–	6755	–	7295
						–	–	–	–		540	
		КРЫЛЬЦО КР-3 - 1 ШТ. (АС-26)										
81	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,25		9890,47	2055,32	2473	513	1646	541	3255
						1256,30	1069,58	314	267		241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,2875	5709,00				1641		
82	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Железобетонные крыльца из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	0,7		25932,10	1871,61	18152	1310	14822	2196	21976
						2885,48	562,10	2020	393		1628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,7105	20532,00				14588		
83	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01592		28638,66	1140,10	456	18	5	401	926
						27210,56	467,50	433	7		69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,04776	96,00				5		
84	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	0,01592		346394,00	–	5515	–	5515	–	5956
						–	–	–	–		441	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					92786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						10009			
		РАЗДЕЛ 10. ГЛАВНЫЙ ВХОД ГВ-1 - 1 ШТ. (АС-26). КОЗЫРЬКИ										
85	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,48		9890,47	2055,32	14638	3042	9737	3201	19266
						1256,30	1069,58	1859	1583		1427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	1,702	5709,00				9717		
86	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Железобетонные крыльца из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	3,4		25932,10	1871,61	88169	6363	71995	10667	106743
						2885,48	562,10	9811	1911		7907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	3,451	20532,00				70856		
87	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0706		28638,66	1140,10	2022	80	21	1778	4104
						27210,56	467,50	1921	33		304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2118	96,00				20		
88	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	0,0706		346394,00	–	24455	–	24455	–	26411
						–	–	–	–		1956	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					156524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						17118			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					39408620	5113199	18722707	13154676	56768354
								15572714	1953470	–	4205061	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9964
		Сметная заработная плата	Тенге						17526184			
		ОТДЕЛ 2. ЛС 2-1-2 Водоснабжение и канализация (670)										
		ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1										
89	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	8		2821,00	679,30	22568	5435	297	18416	44262
						2104,56	244,36	16836	1955		3279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	1,14	224,00				255		
90	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	157		2039,53	15,08	320206	2368	1711	309826	680435
						2013,55	0,14	316127	22		50403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	150,72	7,00				1055		
90.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,785	836,00				656		
91	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38		2403,70	21,38	91341	812	408	88332	194047
						2371,60	0,37	90121	14		14374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	23,37	12,00				280		
91.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,152	836,00				127		
92	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	3		1577,00	84,03	4731	252	209	4287	9739
						1423,17	34,90	4270	105		721	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	242-202-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, DN 15	шт.	35		4898,00	–	171430	–	171430	–	185144
						–	–	–	–		13714	
94	242-202-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, DN 25	шт.	3		5204,00	–	15612	–	15612	–	16861
						–	–	–	–		1249	
95	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3		5384,88	309,14	16155	928	1421	13781	32330
						4602,00	85,25	13806	256		2395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	206112,00				204		
95.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00621	165361,00				1027		
96	242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, PN 10/16, марки 30ч6бр,DN 100	шт.	1		28962,00	–	28962	–	28962	–	31279
						–	–	–	–		2317	
97	242-304-1004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый , PN 16, DN 100	шт.	2		33691,00	–	67382	–	67382	–	72773
						–	–	–	–		5391	
98	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6		2590,00	–	15540	–	15540	–	16783
						–	–	–	–		1243	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ										
99	1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1		38080,35	1307,59	38080	1307	13586	23171	66151
						23187,00	456,50	23187	456		4900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	8,5	537,00				4565		
99.2	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	12,4	655,00				8122		
100	244-301-0413 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный с имульсным модулем, DN 20	шт.	1		47542,00	–	47542	–	47542	–	51345
						–	–	–	–		3803	
101	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ-100	комплект	1		2179,00	–	2179	–	2179	–	2353
						–	–	–	–		174	
102	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п1 DN 25	шт.	1		1457,00	–	1457	–	1457	–	1574
						–	–	–	–		117	
103	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2		1406,00	–	2812	–	2812	–	3037
						–	–	–	–		225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	28962,00	–	57924	–	57924	–	62558
					–	–	–	–		4634	
105	519-101-0103 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	157678,00	–	157678	–		–	157678
					–	–	–	–	157678	–	
106	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	2590,00	–	15540	–	15540	–	16783
					–	–	–	–		1243	
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2									
107	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76х3 мм. Прокладка	м трубопровода	140	3916,90	58,03	548366	8124	359960	180042	786681
					1287,73	24,53	180282	3434		58273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1 140	2531,00				354340		
108	242-301-1207 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п1 DN 65	шт.	13	6601,00	–	85813	–	85813	–	92678
					–	–	–	–		6865	
109	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	13	1366,60	20,27	17766	263	251	17015	37564
					1327,10	8,47	17252	110		2782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023 0,299	836,00				250		
110	248-307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный 1110х1380х395мм	шт.	13	22452,00	–	291876	–	291876	–	315226
					–	–	–	–		23350	
111	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм (65 мм). Установка	кран	13	19460,33	141,02	252984	1834	228628	22808	297855
					1732,50	57,75	22522	751		22063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20 260	733,00				190580		
112	242-303-0302 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	13	19628,00	–	255164	–	255164	–	275577
					–	–	–	–		20413	
113	248-305-0105 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОПУ 8	шт.	26	7851,00	–	204126	–	204126	–	220456
					–	–	–	–		16330	
114	241-510-0106 РСНБ РК 2015	Угольник ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	1,3	11871,00	–	15432	–	15432	–	16667
					–	–	–	–		1235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОБОРУДОВАНИЕ									
115	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	30	8246,00	–	247380	–	247380	–	267170
					–	–	–	–		19790	
116	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.	30	785,00	–	23550	–	23550	–	25434
					–	–	–	–		1884	
117	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	30	3191,00	–	95730	–	95730	–	103388
					–	–	–	–		7658	
118	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	17	8879,00	–	150943	–	150943	–	163018
					–	–	–	–		12075	
119	244-101-0701 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	17	8870,00	–	150790	–	150790	–	162853
					–	–	–	–		12063	
120	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	17	1372,00	–	23324	–	23324	–	25190
					–	–	–	–		1866	
121	244-101-0901 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	6	12566,00	–	75396	–	75396	–	81428
					–	–	–	–		6032	
122	244-102-0303 РСНБ РК 2015	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800x600x140 мм	шт.	1	23140,00	–	23140	–	23140	–	24991
					–	–	–	–		1851	
123	244-104-0602 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	1	1268,00	–	1268	–	1268	–	1369
					–	–	–	–		101	
124	244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	8762,00	–	8762	–	8762	–	9463
					–	–	–	–		701	
125	244-104-0507 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	8491,00	–	59437	–	59437	–	64192
					–	–	–	–		4755	
126	244-102-0702 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800x800x350 мм	шт.	7	31219,00	–	218533	–	218533	–	236016
					–	–	–	–		17483	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	7		1344,00	–	9408	–	9408	–	10161
						–	–	–	–		753	
128	261-301-1726 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	79		324,00	–	25596	–	25596	–	27644
						–	–	–	–		2048	
		ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т;										
129	242-207-3705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 40	шт.	1		7347,00	–	7347	–	7347	–	7935
						–	–	–	–		588	
130	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 32	шт.	1		4879,00	–	4879	–	4879	–	5269
						–	–	–	–		390	
131	242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 25	шт.	3		2893,00	–	8679	–	8679	–	9373
						–	–	–	–		694	
132	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 20	шт.	3		1492,00	–	4476	–	4476	–	4834
						–	–	–	–		358	
133	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 15	шт.	20		953,00	–	19060	–	19060	–	20585
						–	–	–	–		1525	
134	234-303-0306 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 13 мм диаметром 22 мм	м	331,1		296,00	–	98006	–	98006	–	105846
						–	–	–	–		7840	
		РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
135	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	53		1171,95	1,61	62113	85	124	60700	132638
						1168,00	0,66	61904	35		9825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0039	0,2067	90,00				19		
135.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000636	165361,00				105		
136	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	89		1129,69	3,88	100542	345	517	97818	214229
						1120,00	1,51	99680	134		15869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0157	1,3973	90,00				126		
136.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,002367	165361,00				391		
137	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	18		15174,39	59,99	273139	1080	245379	26609	323728
						1482,25	26,18	26680	471		23980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	17,964	13491,00				242352		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0157	0,2826	90,00				25		
138	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8		642,00	–	5136	–	5136	–	5547
						–	–	–	–		411	
139	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	17		209,00	–	3553	–	3553	–	3837
						–	–	–	–		284	
140	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4		642,00	–	2568	–	2568	–	2773
						–	–	–	–		205	
141	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	47		130,00	–	6110	–	6110	–	6599
						–	–	–	–		489	
142	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18		431,00	–	7758	–	7758	–	8379
						–	–	–	–		621	
143	241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8		320,00	–	2560	–	2560	–	2765
						–	–	–	–		205	
144	241-210-1102 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	3		176,00	–	528	–	528	–	570
						–	–	–	–		42	
145	241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17		82,00	–	1394	–	1394	–	1506
						–	–	–	–		112	
146	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9		281,00	–	2529	–	2529	–	2731
						–	–	–	–		202	
147	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12		281,00	–	3372	–	3372	–	3642
						–	–	–	–		270	
148	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	4		11136,62	44,37	44546	177	40827	3566	51961
						885,50	24,09	3542	96		3849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	4	10073,00				40292		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	241-223-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	4019,00	–	12057	–	12057	–	13022
					–	–	–	–		965	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4532275	23010	3475378	866371	5817922
							876209	7839	157678	419277	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								457
		Сметная заработная плата	Тенге					884048			

ОТДЕЛ 3. ЛС 2-1-3 Отопление и вентиляция (680)

К стоимости строительных материалов,принятых по прайс-листам,применены заготовительно-складские расходы 2%,к стоимости оборудования 1,2% (Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан,глава 5,п.п.64,69)

К ценам прайс-листов 2022 года применен понижающий коэфициент МРП2022:МРП2021=3063:2917=1,05

РАЗДЕЛ 12. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

150	241-102-0131 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	52	1353,00	–	70356	–	70356	–	75984
					–	–	–	–		5628	
151	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, марки 15кч18п2, DN 15	шт.	2	858,00	–	1716	–	1716	–	1853
					–	–	–	–		137	
152	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,марки 15кч18п2, DN 20	шт.	42	1040,00	–	43680	–	43680	–	47174
					–	–	–	–		3494	
153	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый,марки 15кч19п2, DN 25	шт.	6	3052,00	–	18312	–	18312	–	19777
					–	–	–	–		1465	
154	242-301-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый,марки 15кч19п2, DN 32	шт.	6	4012,00	–	24072	–	24072	–	25998
					–	–	–	–		1926	
155	242-201-0201 РСНБ РК 2015	Кран чугунный муфтовый,пробковый сальниковый,марки 11ч6бк2, DN 15	шт.	42	1861,00	–	78162	–	78162	–	84415
					–	–	–	–		6253	
156	242-207-3802 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	35	287,00	–	10045	–	10045	–	10849
					–	–	–	–		804	
157	242-303-0703 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	91	3767,00	–	342797	–	342797	–	370221
					–	–	–	–		27424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	245-510-0104 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	91	10444,00	–	950404	–	950404	–	1026436
					–	–	–	–		76032	
		ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ									
159	242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	50849,00	–	101698	–	101698	–	109834
					–	–	–	–		8136	
160	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2486,00	–	9944	–	9944	–	10740
					–	–	–	–		796	
161	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	2532,00	–	25320	–	25320	–	27346
					–	–	–	–		2026	
162	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый,марки 15кч19п2, DN 25	шт.	4	3052,00	–	12208	–	12208	–	13185
					–	–	–	–		977	
163	242-301-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый,марки 15кч19п2, DN 32	шт.	2	4012,00	–	8024	–	8024	–	8666
					–	–	–	–		642	
164	242-301-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый,марки 15кч19п2, DN 40	шт.	4	4012,00	–	16048	–	16048	–	17332
					–	–	–	–		1284	
165	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,марки 15кч18п2, DN 15	шт.	2	858,00	–	1716	–	1716	–	1853
					–	–	–	–		137	
166	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,5	537,00	–	8860	–	8860	–	9569
					–	–	–	–		709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1861232				
		РАЗДЕЛ 13. ВЕНТИЛЯЦИЯ. СИСТЕМА П-1									
		СИСТЕМА П-1									
167	Ком.предложение ТОО "АВЗ"	Приточная установка в комплекте:канальный вентиляторный агрегат L=3000м3/ч,P=500Па,N=0,42 kWx1,n=3135 об/мин,VVSO30s-R-FHCVS (УВК 700х400 с приводом Belimo LF230 4Nm)	компл.	1	1100197,18	–	1100197	–		–	1100197
					–	–	–	–	1100197	–	
167.1		*Отпускная цена -*			*1087151,36*				*1087151,36*		
167.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13045,82*				*13045,82*		
		СИСТЕМА П-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	**Ком.предложение ТОО "АВЗ"**	**Приточная установка в комплекте:канальный вентиляторный агрегат L=1000м3/ч,P=500Па,N=0,42 kWx1,n=3135 об/мин,VVSO10s-R-FHCVS (УВК 600х350 с приводом Belimo LF230 4Nm)**	**компл.**	**1**	**817017,89**	**–**	**817018**	**–**		**–**	**817018**
					–	**–**	**–**	**–**	**817018**	**–**	
168.1		*Отпускная цена -*			*807329,93*				*807329,93*		
168.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9687,96*				*9687,96*		
		СИСТЕМА П-3									
169	**Ком.предложение ТОО "АВЗ"**	**Приточная установка в комплекте:канальный вентиляторный агрегат L=3000м3/ч,P=500Па,N=0,42 kWx1,n=3135 об/мин,VVSO30s-R-FHCVS (УВК 700х400 с приводом Belimo LF230 4Nm)**	**компл.**	**1**	**1100197,18**	**–**	**1100197**	**–**		**–**	**1100197**
					–	**–**	**–**	**–**	**1100197**	**–**	
169.1		*Отпускная цена -*			*1087151,36*				*1087151,36*		
169.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13045,82*				*13045,82*		
		СИСТЕМА П-4,В-4									
170	**Ком.предложение ТОО "Интер-Контакт"**	**Канальная приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D5-K**	**комплект**	**1**	**417363,95**	**–**	**417364**	**–**		**–**	**417364**
					–	**–**	**–**	**–**	**417364**	**–**	
170.1		*Отпускная цена -*			*412414,97*				*412414,97*		
170.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4948,98*				*4948,98*		
		СИСТЕМА П-5,В-5									
171	**Ком.предложение ТОО "Интер-Контакт"**	**Канальная приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D5-K**	**комплект**	**1**	**417363,95**	**–**	**417364**	**–**		**–**	**417364**
					–	**–**	**–**	**–**	**417364**	**–**	
171.1		*Отпускная цена -*			*412414,97*				*412414,97*		
171.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4948,98*				*4948,98*		
		СИСТЕМА П-6,В-6									
172	**Ком.предложение ТОО "Slid Tech Company"**	**Канальная приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D8-K**	**комплект**	**1**	**679485,71**	**–**	**679486**	**–**		**–**	**679486**
					–	**–**	**–**	**–**	**679486**	**–**	
172.1		*Отпускная цена -*			*671428,57*				*671428,57*		
172.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8057,14*				*8057,14*		
		СИСТЕМА П-7,В-7									
173	**Ком.предложение ТОО "Интер-Контакт"**	**Канальная приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D5-K**	**комплект**	**1**	**417363,95**	**–**	**417364**	**–**		**–**	**417364**
					–	**–**	**–**	**–**	**417364**	**–**	
173.1		*Отпускная цена -*			*412414,97*				*412414,97*		
173.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4948,98*				*4948,98*		
		СИСТЕМА П-8,В-8									
174	**Ком.предложение ТОО "Интер-Контакт"**	**Канальная приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D5-K**	**комплект**	**1**	**417363,95**	**–**	**417364**	**–**		**–**	**417364**
					–	**–**	**–**	**–**	**417364**	**–**	
174.1		*Отпускная цена -*			*412414,97*				*412414,97*		
174.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4948,98*				*4948,98*		
		СИСТЕМА П-9,В-9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	Ком.предложение ТОО "Slid Tech Company"	Канальная приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D8-K	комплект	1	679485,71	–	679486	–		–	679486
					–	–	–	–	679486	–	
175.1		*Отпускная цена -*			*671428,57*				*671428,57*		
175.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8057,14*				*8057,14*		
		СИСТЕМА П-9",В-9"									
176	Ком.предложение ТОО "Интер-Контакт"	Канальная приточно-вытяжная установка Gree FHBQ-D5-K	комплект	1	417363,95	–	417364	–		–	417364
					–	–	–	–	417364	–	
176.1		*Отпускная цена -*			*412414,97*				*412414,97*		
176.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4948,98*				*4948,98*		
		СИСТЕМА В-1									
177	246-408-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин,RFF-500	комплект	1	125875,00	–	125875	–	125875	–	135945
					–	–	–	–		10070	
		СИСТЕМА В-2									
178	246-408-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления из углеродистой стали Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин,RFF-225	комплект	1	81744,00	–	81744	–	81744	–	88284
					–	–	–	–		6540	
		СИСТЕМА В-3									
179	246-408-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин,RFF-500	комплект	1	125875,00	–	125875	–	125875	–	135945
					–	–	–	–		10070	
		СИСТЕМА В-10									
180	246-408-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления из углеродистой стали Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин,RFF-225	комплект	1	81744,00	–	81744	–	81744	–	88284
					–	–	–	–		6540	
		СИСТЕМА В-11									
181	246-408-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления из углеродистой стали Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин,RFF-315	комплект	1	81744,00	–	81744	–	81744	–	88284
					–	–	–	–		6540	
		СИСТЕМА В-12,В-13,В-16									
182	246-409-0402 РСНБ РК 2015	Вентилятор вытяжной Dospel STYL 120 мощностью 17 Вт	шт.	1	3401,00	–	3401	–	3401	–	3673
					–	–	–	–		272	
183	246-409-0402 РСНБ РК 2015	Вентилятор вытяжной Dospel STYL 100 мощностью 15 Вт	шт.	1	3401,00	–	3401	–	3401	–	3673
					–	–	–	–		272	
184	246-409-0403 РСНБ РК 2015	Вентилятор вытяжной Dospel STYL 150 мощностью 20 Вт	шт.	1	4089,00	–	4089	–	4089	–	4416
					–	–	–	–		327	
		СИСТЕМА В-14,В-15									
185	514-104-0203 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный круглый ВК 125	шт.	1	25269,00	–	25269	–		–	25269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	25269	–	
186	514-104-0205 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный круглый ВК 150	шт.	1	31878,00	–	31878	–		–	31878
					–	–	–	–	31878	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7028223	–	507873	–	7068854
							–	–	6520350	40631	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				8751585	–	2231235	–	8930086
							–	–	6520350	178501	

ОТДЕЛ 4. ЛС 2-1-5 Электроосвещение и силовое электрооборудование (700)

К стоимости строительных материалов,принятых по прайс-листам,применены заготовительно-складские расходы 2%,к стоимости оборудования 1,2% (Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан,глава 5,п.п.64,69)

К ценам прайс-листов 2022 года применен понижающий коэфициент МРП2022:МРП2021=3063:2917=1,05

РАЗДЕЛ 14. НИЗКОВОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВРУ									
187	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене	шт.	1	30951,45	3050,76	30951	3051	21900	5296	39147
					6000,00	1355,75	6000	1356		2900	
188	Прайс ТОО "ЭнергоКомплектСервис-2002"	Вводно-распределительное устройство ВРУ-21L-80-200	компл.	1	353890,21	–	353890	–		–	353890
					–	–	–	–	353890	–	
188.1		*Отпускная цена -*			*349693,88*				*349693,88*		
188.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4196,33*				*4196,33*		
189	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2012,95	–	2013	–	13	1440	3729
					2000,00	–	2000	–		276	
190	247-208-1201 РСНБ РК 2015	Контактор модульный с номинальным током 20 А типа КМ20-11М АС	шт.	1	5029,00	–	5029	–	5029	–	5431
					–	–	–	–		402	
		ЩО1									
191	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7369,40	107,83	7369	108	1261	4354	12661
					6000,00	46,75	6000	47		938	
192	Прайс ТОО "ЭнергоКомплектСервис-2002"	Щит распределительный настенный на 8 модулей, типа ЩР-8-1 Plastibox в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	10963,27	–	10963	–	10963	–	11840
					–	–	–	–		877	
		ЩО2									
193	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7369,40	107,83	7369	108	1261	4354	12661
					6000,00	46,75	6000	47		938	
194	Прайс ТОО "ЭнергоКомплектСервис-2002"	Щит распределительный настенный, типа ЩР-8-1 Plastibox в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	9176,53	–	9177	–	9177	–	9911
					–	–	–	–		734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩО3									
195	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7369,40	107,83	7369	108	1261	4354	12661
					6000,00	46,75	6000	47		938	
196	Прайс ТОО "ЭнергоКомплектСервис-2002"	Щит распределительный настенный на 8 модулей, типа ЩР-8-1 Plastibox в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	9176,53	–	9177	–	9177	–	9911
					–	–	–	–		734	
		ЩР1									
197	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5107,37	102,51	5107	103	1004	2914	8662
					4000,00	46,75	4000	47		642	
198	Прайс ТОО "Ай Электро Лин"	Щит распределительный групповой встраиваемый на 36 модулей,220В,50 Гц, типа NEDBOX 380/220В+N+PE в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	93860,82	–	93861	–	93861	–	101370
					–	–	–	–		7509	
		ЩР2									
199	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5107,37	102,51	5107	103	1004	2914	8662
					4000,00	46,75	4000	47		642	
200	Прайс ТОО "Ай Электро Лин"	Щит распределительный групповой встраиваемый на 36 модулей,220В,50 Гц, типа NEDBOX 380/220В+N+PE в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	76487,86	–	76488	–	76488	–	82607
					–	–	–	–		6119	
		ЩР3									
201	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5107,37	102,51	5107	103	1004	2914	8662
					4000,00	46,75	4000	47		642	
202	Прайс ТОО "Ай Электро Лин"	Щит распределительный групповой встраиваемый на 36 модулей,220В,50 Гц, типа NEDBOX 380/220В+N+PE в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	68874,29	–	68874	–	68874	–	74384
					–	–	–	–		5510	
		ЩВ									
203	1308-0305-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	7120,30	105,36	7120	106	1014	4354	12392
					6000,00	46,75	6000	47		918	
204	Прайс ТОО "Ай Электро Лин"	Щит распределительный групповой встраиваемый на 48 модулей,220В,50 Гц, типа NEDBOX 380/220В+N+PE в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	82678,98	–	82679	–	82679	–	89293
					–	–	–	–		6614	
		ПУ1,ПУ3									
205	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления.Монтаж оборудования	шкаф	2	34967,76	7851,20	69936	15702	4184	41422	120266
					25025,00	3740,00	50050	7480		8909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	515-301-0205 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5110-2474 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А	шт.	2	129755,00	–	259510	–		–	259510
					–	–	–	–	259510	–	
		ПУ2,ПУ4,ПУ5,ПУ6,ПУ7,ПУ8									
207	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления.Монтаж оборудования	шкаф	6	34967,76	7851,20	209807	47107	12550	124265	360798
					25025,00	3740,00	150150	22440		26726	
208	515-301-0209 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5110-2274 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А	шт.	6	148891,00	–	893346	–		–	893346
					–	–	–	–	893346	–	
209	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	5	7369,40	107,83	36847	539	6308	21768	63305
					6000,00	46,75	30000	234		4689	
210	247-201-1301 РСНБ РК 2015	Щиток распределительный,пластиковый PLEXO3 - 001902-IP65	шт.	5	4900,00	–	24500	–	24500	–	26460
					–	–	–	–		1960	
211	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат.Установка	шт.	5	2012,95	–	10065	–	65	7200	18646
					2000,00	–	10000	–		1381	
212	247-205-0422 РСНБ РК 2015	Выключатель-разъединитель 4Р 20А	шт.	5	2558,00	–	12790	–	12790	–	13813
					–	–	–	–		1023	
		ЩРУ									
213	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7369,40	107,83	7369	108	1261	4354	12661
					6000,00	46,75	6000	47		938	
214	Прайс ТОО "ЭнергоКомплектСервис-2002"	Щит распределительный групповой настенный на 8 модулей,220В,50 Гц,типа ЩР-8-1 Plastiboxв комплекте со счетчиком однофазным и автоматическими выключателями	шт.	1	38267,35	–	38267	–	38267	–	41328
					–	–	–	–		3061	
		ЩУ1									
215	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5107,37	102,51	5107	103	1004	2914	8662
					4000,00	46,75	4000	47		642	
216	Прайс ТОО "Ай Электро Лин"	Щит распределительный групповой встраиваемый на 48 модулей,220В,50 Гц, типа NEDBOX 380/220В+N+PE в комплекте с автоматическими выключателями	шт.	1	59954,49	–	59954	–	59954	–	64750
					–	–	–	–		4796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2741423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					326133			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 15. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
217	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	254		768,90	4,72	195301	1199	17387	127663	348801
						695,73	2,34	176715	594		25837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	261-404-0531	Скимы соединительные	100 шт.	0,0204	5,1816	951,00				4928		
217.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	25,908	460,00				11918		
218	Прайс ТОО "ТД Lumenlux"	Светильник светодиодный потолочный OPL S ECO LED 4000 K, мощность 32 Вт, IP20,220В	шт.	156		30344,13	–	4733684	–	4733684	–	5112379
						–	–	–	–		378695	
219	Прайс ТОО "ТД Lumenlux"	Светильник светодиодный потолочный OPL S ECO LED 4000 K БАП, мощность 32 Вт, IP20,220В	шт.	15		56538,01	–	848070	–	848070	–	915916
						–	–	–	–		67846	
220	Прайс ТОО "ТД Lumenlux"	Светильник светодиодный потолочный OPL UNI LED 4000 K, мощность 32 Вт, IP20,220В	шт.	13		40856,38	–	531133	–	531133	–	573624
						–	–	–	–		42491	
221	Прайс ТОО "ТД Lumenlux"	Светильник светодиодный подвесной C LED 360 4000K, мощностью 14 Вт	шт.	29		26297,96	–	762641	–	762641	–	823652
						–	–	–	–		61011	
222	Прайс ТОО "ТД Lumenlux"	Светильник светодиодный потолочный OPTIMA.OPL ECO LED 595(50) 4000K (аналог VArton Премимум без датчика движения)	шт.	37		33479,59	–	1238745	–	1238745	–	1337845
						–	–	–	–		99100	
223	Прайс ТОО "ТД Lumenlux"	Датчик движения инфракрасный IS771	шт.	37		7368,11	–	272620	–	272620	–	294430
						–	–	–	–		21810	
224	Прайс ТОО "ТД Lumenlux"	Светильник светодиодный подвесной NBT LED 4000K	шт.	4		22754,85	–	91019	–	91019	–	98301
						–	–	–	–		7282	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					9504948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									98
		Сметная заработная плата	Тенге						177309			
		РАЗДЕЛ 16. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
225	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	159		368,56	0,40	58601	63	191	42034	108685
						366,96	0,21	58347	33		8051	
226	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.	37		345,00	–	12765	–	12765	–	13786
						–	–	–	–		1021	
227	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.	27		368,00	–	9936	–	9936	–	10731
						–	–	–	–		795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	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.	9	476,00	–	4284	–	4284	–	4627
					–	–	–	–		343	
229	247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	71	636,00	–	45156	–	45156	–	48768
					–	–	–	–		3612	
230	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка пылевлагозащищенная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54	шт.	15	1202,00	–	18030	–	18030	–	19472
					–	–	–	–		1442	
231	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Подрозетник Н-45	шт.	159	330,00	–	52470	–	52470	–	56668
					–	–	–	–		4198	
232	247-202-0102 РСНБ РК 2015	Коробка распаячная для скрытой проводки	шт.	85	364,00	–	30940	–	30940	–	33415
					–	–	–	–		2475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				296153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					58380			
		РАЗДЕЛ 17. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
233	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	3500	295,78	10,95	1035230	38325	83545	670572	1842266
					260,96	5,14	913360	17990		136464	
234	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка	м	150	336,52	13,94	50478	2091	3651	32916	90066
					298,24	6,54	44736	981		6672	
235	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Держатель с защелкой	шт.	300	45,00	–	13500	–	13500	–	14580
					–	–	–	–		1080	
236	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	3040	409,58	172,07	1245123	523093	136830	567096	1957197
					192,50	66,59	585200	202434		144978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				3904109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								941
		Сметная заработная плата	Тенге					1764701			
		РАЗДЕЛ 18. ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
237	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	285	786,93	4,48	224275	1277	15814	149459	403633
					726,96	1,40	207184	399		29899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,1683	233811,00	–	39350	–	39350	–	42498
					–	–	–	–		3148	
239	243-142-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,1224	638101,00	–	78104	–	78104	–	84352
					–	–	–	–		6248	
240	243-902-0405 РСНБ РК 2015	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81, марки марки Е 6018	100 шт.	0,4	1408,00	–	563	–	563	–	608
					–	–	–	–		45	
241	243-902-0902 РСНБ РК 2015	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16/M8	100 шт.	0,12	28598,00	–	3432	–	3432	–	3707
					–	–	–	–		275	
242	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	729,61	66,78	25536	2337	14718	6754	34874
					242,32	25,71	8481	900		2583	
243	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	934,31	27,16	4672	135	3232	976	6100
					260,96	10,28	1305	51		452	
244	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	30	470,63	16,78	14119	503	4110	6956	22761
					316,88	5,14	9506	154		1686	
245	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,00176	985,00	–	2	–	2	–	2
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				598534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					227980			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				14054927	636372	9612775	1839243	17045163
							2299034	255469	1506746	1150997	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1360
		Сметная заработная плата	Тенге					2554503			
		ОТДЕЛ 5. ЛС 3-2-1 Уборная на 4 очка (8000)									
		ВЫГРЕБ									
246	1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	23,18	449,60	449,60	10422	10422	–	1755	13151
					–	105,16	–	2438		974	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,6954		2875,49	–	2000	–	–	1440	3715
						2875,49	–	2000	–		275	
248	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	12,05		13751,48	1996,36	165705	24056	28999	117277	305620
						9348,57	1116,50	112650	13454		22639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	211-102-0101	Глина природная	м3	1,15	13,8575	2077,00				28782		
249	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная асфальтобетонная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	32,7		1003,84	21,17	32826	692	18990	12341	48780
						401,95	3,85	13144	126		3613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	78,48	223,00				17501		
250	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	13,8		16299,95	3216,64	224939	44390	52460	132365	385888
						9281,83	1031,80	128089	14239		28584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	3,312	15823,00				52406		
251	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (сметный район 6.01,г.Атырау Атырауской области)	1000 шт.	5,0084		50575,00	–	253300	–	253300	–	273564
						–	–	–	–		20264	
252	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,6		1562,88	101,03	33758	2182	6725	21363	59530
						1150,50	85,76	24851	1852		4410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0151	0,32616	18873,00				6156		
252.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,0277	0,59832	891,00				533		
		Стены										
253	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	1,157		192264,23	1353,30	222450	1566	180377	37178	280398
						35010,00	693,00	40507	802		20770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
253.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	1,07601	136619,00				147003		
254	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,157		8992,98	52,18	10405	61	6701	3307	14808
						3149,00	26,40	3643	31		1097	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9,8	11,3386	591,00				6701		
255	1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	80		2892,21	20,22	231377	1617	182047	43718	297102
						596,41	10,78	47713	862		22008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	232-601-0101	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	0,0143	1,144	134743,00				154146		
256	1110-0116-0101 РСНБ РК 2015	Стены.Антисептирование водными растворами	м2 стен	80		124,31	4,27	9945	342	1912	7078	18385
						96,14	2,17	7691	174		1362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
256.1	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00012	0,0096	197429,00				1895		
		Проемы										
257	1110-0106-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах.Заполнение переплетами одинарными	м2	1,4		15960,73	150,11	22345	210	6235	14409	39695
						11357,04	78,92	15900	110		2940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
257.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,87	8,218	290,00				2383		
257.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	2,422	575,00				1393		
257.3	261-107-0742	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,04246	0,059444	23655,00				1406		
258	223-101-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из деревянных профилей одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	1,4		26995,00	–	37793	–	37793	–	40816
						–	–	–	–		3023	
259	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2	3,78		4466,42	140,52	16883	531	8797	7055	25853
						1998,70	75,08	7555	284		1915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
259.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	20,412	290,00				5919		
259.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	4,0824	575,00				2347		
260	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9	м2	3,78		5812,00	–	21969	–	21969	–	23727
						–	–	–	–		1758	
		Перекрытие										
261	1110-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство	м2 перекрытия	10,08		6392,21	269,14	64433	2713	46977	14464	85209
						1462,64	131,70	14743	1328		6312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,013709	216199,00				2964		
261.2	261-103-0133	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	0,8	8,064	4647,00				37473		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	10,08		323,50	3,36	3261	34	2737	456	4015
						48,58	1,71	490	17		297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
262.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,002318	1148617,00				2663		
		Полы										
263	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона кл.В7,5. Устройство	м3	1,63		24748,90	1209,96	40341	1972	35401	3219	47045
						1821,15	349,00	2968	569		3485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
263.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,6626	19593,00				32575		
264	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В15. Устройство	м3	5,27		25041,16	1314,85	131967	6929	116798	9378	152653
						1563,64	391,93	8240	2065		11308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	5,3754	21417,00				115125		
		Кровля										
265	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	1,14		192731,78	1739,64	219714	1983	179184	35550	275685
						33813,00	836,00	38547	953		20421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
265.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16	0,1824	136619,00				24919		
265.2	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,83	0,9462	137093,00				129717		
266	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,14		9249,42	72,43	10544	83	9000	1353	12848
						1281,54	36,85	1461	42		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,007638	1148617,00				8773		
267	1112-0101-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль унифицированный. Устройство по готовым прогонам	м2 кровли	10,08		2099,85	64,62	21166	651	13592	6603	29991
						686,77	25,30	6923	255		2222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,3	13,104	830,00				10876		
268	1112-0101-0704 РСНБ РК 2015	Кровли.Герметизация соединений между асбестоцементными листами. Добавлять к нормам 1112-0101-0701 по 1112-0101-0703	м2 кровли	10,08		60,42	0,36	609	4	304	279	959
						29,90	0,19	301	2		71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,26	2,6208	116,00				304		
		Вентиляция										
269	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	0,4225		3974,82	599,15	1679	253	604	813	2692

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1945,86	192,83	822	81		199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,42	0,59995	238,00				143		
269.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,730925	575,00				420		
270	261-104-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,4225		33110,00	–	13989	–	13989	–	15108
						–	–	–	–		1119	
271	1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2	0,845		3328,64	3,96	2813	4	2498	281	3342
						368,02	2,12	311	2		248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
271.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0042	0,003549	700886,00				2487		
272	1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство вытяжной трубы	м2	4,6		2892,21	20,22	13304	93	10468	2514	17083
						596,41	10,78	2743	50		1265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	232-601-0101	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	0,0143	0,06578	134743,00				8863		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					2477664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									326
		Сметная заработная плата	Тенге						521028			

ОТДЕЛ 6. ЛС 4-1-1 Внутриплощадочные сети электроснабжения (770)

К стоимости строительных материалов,принятых по прайс-листам,применены заготовительно-складские расходы 2%,к стоимости оборудования 1,2% (Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан,гл.5,п.п.64,69)

К ценам прайс-листов 2022 года применен понижающий коэфициент МРП2022:МРП2021=3063:2917=1,05

РАЗДЕЛ 19. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ КЛ-0,4 кВ

273	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях	м3 грунта	76,92	2396,24	–	184319	–	–	132710	342391
					2396,24	–	184319	–		25362	
274	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	51,3	1250,96	–	64174	–	–	46205	119210
					1250,96	–	64174	–		8830	
275	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	383	295,29	179,79	113096	68860	–	58340	185151
					115,50	96,06	44236	36791		13715	
276	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	66	90,02	51,52	5941	3400	–	3138	9805
					38,50	27,53	2541	1817		726	
277	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	25,62	2533,00	–	64895	–	64895	–	70087
					–	–	–	–		5192	
278	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,14	214045,68	–	29966	–	509	22387	56541
					210406,00	–	29457	–		4188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278.1	215-201-0103	В ТОМ ЧИСЛЕ: Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08 0,0112	43526,00				487		
279	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	140	409,58 192,50	172,07 66,59	57341 26950	24090 9323	6301	26116 6677	90134
280	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	309	442,86 211,75	181,89 70,14	136844 65431	56204 21673	15209	62715 15965	215524
281	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине (вводы в здание и сооружения КТП,ВРУ,ДГУ,к котельной)	м кабеля	76	567,73 288,75	210,96 79,07	43147 21945	16033 6009	5169	20127 5062	68336
282	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка внутри опоры	м кабеля	51	567,73 288,75	210,96 79,07	28954 14726	10759 4033	3469	13506 3397	45857
283	243-902-0904 РСНБ РК 2015	Наконечник медный прессованные кабельные ГОСТ23469.0-81, марки марки DT-35	100 шт.	0,08	50694,00 –	– –	4056 –	– –	4056	– 324	4380
284	261-404-0573 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный на 6 мм2	шт.	85	287,00 –	– –	24395 –	– –	24395	– 1952	26347
285	1308-0201-0502 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2.Присоединение к зажимам	шт.	82	250,25 250,25	– –	20520 20520	– –	–	14775 2824	38118
286	1308-0201-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	243	7,57 6,85	0,72 0,38	1840 1665	175 92	–	1265 248	3353
287	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	20	38,00 –	– –	760 –	– –	760	– 61	821
288	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	223	63,00 –	– –	14049 –	– –	14049	– 1124	15173
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
289	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	934,31 260,96	27,16 10,28	37372 10438	1086 411	25848	7812 3615	48798
290	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм длиной 5 м. Монтаж оборудования	шт.	10	4682,05 1304,80	182,61 65,45	46820 13048	1826 654	31946	9866 4535	61221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель из стали круглой диаметром 10 мм.Монтаж оборудования	м	30	658,68	19,31	19760	579	10234	6583	28451
					298,24	6,54	8947	196		2107	
292	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3	786,93	4,48	2361	13	167	1573	4249
					726,96	1,40	2181	4		315	
293	243-142-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,00306	638101,00	–	1953	–	1953	–	2109
					–	–	–	–		156	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				1436056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353
		Сметная заработная плата	Тенге					591581			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**				902563	183025	208960	427118	1436056
							510578	81003	–	106375	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353
		Сметная заработная плата	Тенге					591581			
		ОТДЕЛ 7. ЛС 4-2-1 Внешнее электроснабжение (780)									
		РАЗДЕЛ 20. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ КЛ-6 кВ									
294	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях	м3 грунта	2,4	2396,24	–	5751	–	–	4141	10683
					2396,24	–	5751	–		791	
295	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	1,6	1250,96	–	2002	–	–	1441	3719
					1250,96	–	2002	–		275	
296	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	14	295,29	179,79	4134	2517	–	2133	6768
					115,50	96,06	1617	1345		501	
297	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,786	2533,00	–	1991	–	1991	–	2150
					–	–	–	–		159	
298	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	14	285,28	169,78	3994	2377	–	1980	6451
					115,50	80,88	1617	1132		478	
299	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм (сметный район 6.01 г.Атырау Атырауской области)	1000 шт.	0,0524	50575,00	–	2650	–	2650	–	2862
					–	–	–	–		212	
300	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	14	538,66	258,44	7541	3618	689	3403	11820
					231,00	106,60	3234	1492		876	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
301	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг.Прокладка по установленным конструкциям	м кабеля	2		820,10	331,84	1640	663	130	792	2627
						423,50	126,70	847	253		195	
302	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг.Прокладка по опоре	м кабеля	7		820,10	331,84	5741	2323	454	2773	9195
						423,50	126,70	2964	887		681	
303	243-101-0205 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50-6	км	0,02346		2911803,00	–	68311	–	68311	–	73776
						–	–	–	–		5465	
304	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2		42322,45	30716,58	84645	61433	112	34130	128277
						11550,00	12151,47	23100	24303		9502	
305	243-903-0801 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3КнТп-10-25/50-СЛ-нб	шт.	2		12643,00	–	25286	–	25286	–	27309
						–	–	–	–		2023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					285637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						70544			
		РАЗДЕЛ 21. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-6 кВ										
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В										
306	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1		20277,44	5038,41	20277	5039	123	14065	37089
						15114,54	2466,75	15115	2467		2747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
306.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,01	1607,00				16		
306.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	379074,00				45		
306.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	454,00				45		
307	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3		7736,62	1079,54	23210	3239	2646	13585	39738
						5775,00	514,25	17325	1543		2944	
		ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ВЛ-6 кВ										
308	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1		10164,74	4362,01	10165	4362	677	5889	17338
						5125,50	2235,75	5126	2236		1284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	1607,00				161		
308.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00				270		
308.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	459,00				184		
309	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ. Установка	шт.	9		3250,35	1639,65	29253	14757	–	17240	50212
						1610,70	783,75	14496	7054		3719	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
310	1133-0203-0211 РСНБ РК 2015	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 м3. Установка	шт.	3		26956,19	20630,64	80869	61892	–	36915	127207
						6325,55	9055,75	18977	27167		9423	
		Длина трассы ВЛ-6 кВ в 3 провода составляет 0,288:3=0,096 км										
		По проекту количество опор на 1 км трассы составляет 4 опор : 0,096 км = 42 опор.Разница по расценке Е11-330204-0206 составляет 42-10=32 опор/км										
311	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии)(3 провода при 42 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,096		212939,97	112458,59	20442	10797	344	10801	33743
						96885,60	43755,25	9301	4201		2499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,3264	423,00				138		
311.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000336	544445,00				183		
312	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска.При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206 (42х0,096=4 опор)	опора	4		9098,10	4799,32	36392	19197	871	20205	61125
						4081,00	2233,00	16324	8932		4528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
312.1	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0016	544445,00				871		
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ										
313	252-207-2001 РСНБ РК 2015	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		1100,00	–	1100	–	1100	–	1188
						–	–	–	–		88	
314	252-207-2003 РСНБ РК 2015	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1770,00	–	3540	–	3540	–	3823
						–	–	–	–		283	
315	252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3		995,00	–	2985	–	2985	–	3224
						–	–	–	–		239	
316	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8		7339,00	–	58712	–	58712	–	63409
						–	–	–	–		4697	
317	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводники заземляющие.Монтаж по строительным основаниям	м	16,5		728,79	24,63	12025	407	6697	3649	16927
						298,24	8,88	4921	147		1254	
318	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		2909,00	–	2909	–	2909	–	3142
						–	–	–	–		233	
319	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм (КМ-2)	т	0,01693		424901,00	–	7194	–	7194	–	7769
						–	–	–	–		575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	252-207-3912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	785,00	–	2355	–	2355	–	2543
					–	–	–	–		188	
321	252-207-3941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2526,00	–	12630	–	12630	–	13640
					–	–	–	–		1010	
322	252-207-3942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1120,00	–	3360	–	3360	–	3629
					–	–	–	–		269	
323	252-207-3940 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	7464,00	–	7464	–	7464	–	8061
					–	–	–	–		597	
324	252-207-3951 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9426,00	–	9426	–	9426	–	10180
					–	–	–	–		754	
325	252-207-3952 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9435,00	–	9435	–	9435	–	10190
					–	–	–	–		755	
326	252-207-3601 РСНБ РК 2015	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	9990,00	–	9990	–	9990	–	10789
					–	–	–	–		799	
327	252-207-3602 РСНБ РК 2015	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	85376,00	–	256128	–	256128	–	276618
					–	–	–	–		20490	
328	252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	21703,00	–	43406	–	43406	–	46878
					–	–	–	–		3472	
329	252-207-3949 РСНБ РК 2015	Оттяжка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	9768,00	–	19536	–	19536	–	21099
					–	–	–	–		1563	
330	252-204-0803 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3	шт.	3	469,00	–	1407	–	1407	–	1520
					–	–	–	–		113	
331	252-207-3916 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2019,00	–	6057	–	6057	–	6542
					–	–	–	–		485	
332	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13725,00	–	13725	–	13725	–	14823
					–	–	–	–		1098	
333	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2345,00	–	2345	–	2345	–	2533
					–	–	–	–		188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11966,00	–	23932	–	23932	–	25847
					–	–	–	–		1915	
335	252-207-3923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1790,00	–	5370	–	5370	–	5800
					–	–	–	–		430	
336	252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ23118-2012	шт.	4	26945,00	–	107780	–	107780	–	116402
					–	–	–	–		8622	
337	252-207-0542 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	25100,00	–	50200	–	50200	–	54216
					–	–	–	–		4016	
338	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	9091,00	–	45455	–	45455	–	49091
					–	–	–	–		3636	
339	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1559,00	–	7795	–	7795	–	8419
					–	–	–	–		624	
340	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	995,00	–	5970	–	5970	–	6448
					–	–	–	–		478	
341	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1110,00	–	4440	–	4440	–	4795
					–	–	–	–		355	
342	252-207-0213 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2230,00	–	2230	–	2230	–	2408
					–	–	–	–		178	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
343	243-902-0901 РСНБ РК 2015	Наконечник медный кабельные 7-8	100 шт.	0,02	23242,00	–	465	–	465	–	502
					–	–	–	–		37	
344	252-206-0305 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый, типа А1А-50	шт.	3	574,00	–	1722	–	1722	–	1860
					–	–	–	–		138	
345	252-206-0505 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	574,00	–	3444	–	3444	–	3720
					–	–	–	–		276	
346	252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка проволочная ВПП-1	шт	11	402,00	–	4422	–	4422	–	4776
					–	–	–	–		354	
347	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	11	49,00	–	539	–	539	–	582
					–	–	–	–		43	
348	252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	1709,00	–	41016	–	41016	–	44297
					–	–	–	–		3281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	335,00	–	6030	–	6030	–	6512
					–	–	–	–		482	
350	252-201-0661 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	588,00	–	4704	–	4704	–	5080
					–	–	–	–		376	
351	252-201-0661 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	588,00	–	10584	–	10584	–	11431
					–	–	–	–		847	
352	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	397,00	–	4764	–	4764	–	5145
					–	–	–	–		381	
353	252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПФ70В	шт.	48	3565,00	–	171120	–	171120	–	184810
					–	–	–	–		13690	
354	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7	шт.	1	644,00	–	644	–	644	–	696
					–	–	–	–		52	
355	252-201-0109 РСНБ РК 2015	Серьга типа СРС-7-17	шт.	1	555,00	–	555	–	555	–	599
					–	–	–	–		44	
356	252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	1253,00	–	30072	–	30072	–	32478
					–	–	–	–		2406	
357	252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	11	2226,00	–	24486	–	24486	–	26445
					–	–	–	–		1959	
358	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	647579,00	–	648	–	648	–	700
					–	–	–	–		52	
359	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,2534	9917,38	–	2513	–	–	2010	4885
					9917,38	–	2513	–		362	
360	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,062	7611,70	–	472	–	–	378	917
					7611,70	–	472	–		68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1503842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					158317			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**				1481395	192621	1143072	175530	1789477
							145702	83159	–	132554	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					228861			
		ОТДЕЛ 8. ЛС 4-2-2 Ограждение и фундамент КТПГ-10/0,4 кВ (830)									
		ОГРАЖДЕНИЕ КТПГ-10/0,4 кВ - 1 ШТ									
361	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	16,6	4154,47	1286,32	68964	21353	715	66781	146605
					2825,04	584,26	46896	9699		10860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
361.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,001992	207992,00				414		
362	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1		1219,02	32,90	1219	33	41	1358	2783
						1144,52	6,54	1145	7		206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
362.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207992,00				42		
363	212-101-1905 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F75, W8	м3	1,35		21417,00	–	28913	–	28913	–	31226
						–	–	–	–		2313	
364	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 5 мм (С-1)	т	0,38907		459047,00	–	178601	–	178601	–	192889
						–	–	–	–		14288	
365	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0235		457179,00	–	10744	–	10744	–	11603
						–	–	–	–		859	
366	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Изготовление каркасов панелей оград	т	0,27811		161737,68	1808,73	44981	503	3438	28451	79307
						147569,00	695,75	41040	193		5875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
366.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016	0,00445	647579,00				2882		
367	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества ширина полки 63 мм, толщиной 4 мм	т	0,2604		424901,00	–	110644	–	110644	–	119496
						–	–	–	–		8852	
368	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0038		457179,00	–	1737	–	1737	–	1876
						–	–	–	–		139	
369	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01391		349485,00	–	4861	–	4861	–	5250
						–	–	–	–		389	
370	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	28,64		1706,00	–	48860	–	48860	–	52769
						–	–	–	–		3909	
371	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Навес для калитки	шт.	2		520,00	–	1040	–	1040	–	1123
						–	–	–	–		83	
372	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	13,5		1003,84	21,17	13552	286	7840	5095	20139
						401,95	3,85	5426	52		1492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
372.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	32,4	223,00				7225		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
373	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,6		111,16	2,76	2068	51	817	833	3133
						64,49	0,38	1200	7		232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
373.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001674	439993,00				737		
374	1113-0301-1704 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-01 за 2 раза	м2	18,6		344,71	6,96	6412	130	5353	660	7638
						49,92	1,54	929	29		566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
374.1	236-105-0101	Композиция органосиликатная атмосферостойкая ОС-12-01	кг	0,36	6,696	788,00				5276		
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД КТПГ-10/0,4кВ										
375	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 0,7 м	м3 грунта	1,8		2396,24	–	4313	–	–	3106	8012
						2396,24	–	4313	–		594	
376	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2		1250,96	–	1501	–	–	1081	2788
						1250,96	–	1501	–		207	
377	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем толщ.100 мм	м2 площади уплотнения	3,36		749,77	76,72	2519	258	1549	776	3559
						211,92	33,88	712	114		264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
377.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,102	0,34272	4517,00				1548		
378	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.150 мм.Устройство	м2 покрытия	3,36		9919,36	529,34	33329	1779	27563	4445	40796
						1186,65	220,77	3987	742		3022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
378.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0552	0,185472	7147,00				1326		
378.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0894	0,300384	5709,00				1715		
378.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372	0,124992	191226,00				23902		
379	1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка	шт.сборных конструкций	2		4220,54	2078,84	8441	4158	–	7287	16986
						2141,70	946,05	4283	1892		1258	
380	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 (ФБС 24.5.6)	м3	1,358		28927,00	–	39283	–	39283	–	42426
						–	–	–	–		3143	
381	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	3		1003,84	21,17	3012	64	1742	1132	4476
						401,95	3,85	1206	12		331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
381.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223,00				1606		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге					614994	28615	473741	121005	794880

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								112638	12747	–	58882	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						125385			
		ОТДЕЛ 9. ЛС 6-1-1 Внутриплощадочные сети теплоснабжения (750)										
Устройство непроходных каналов теплотрассы,теплофикационной камеры УТ-1 учтены в локальная смета 6-1-2												
Стоимость углов поворота УПК 700х510 учтены в разделе АС локальная смета 6-1-2												
		ТРУБОПРОВОДЫ										
382	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 76 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,077		1366648,48	513780,88	105232	39561	978	77779	197652
						840164,00	180152,50	64693	13872		14641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
382.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,05	0,00385	211214,00				813		
383	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,077		1351130,21	508197,13	104037	39131	818	76961	195478
						832312,00	177278,75	64088	13650		14480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
383.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,045	0,003465	211214,00				732		
384	222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные ТС-659.00.00-32,ТС-659.00.02-40,ТС-659.00.04-76**	т	0,0034		821622,00	–	2794	–	2794	–	3017
						–	–	–	–		223	
385	222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие ТС-623.000.00-32,ТС-623.000.01-40,ТС-623.000.05-76**	т	0,09302		821622,00	–	76427	–	76427	–	82541
						–	–	–	–		6114	
386	261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Опора балочная БО1**	м3	0,078		51065,00	–	3983	–	3983	–	4302
						–	–	–	–		319	
387	225-205-0102 РСНБ РК 2015	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 (сметный район 7.01 Уральск)**	шт.	26		2195,00	–	57070	–	57070	–	61636
						–	–	–	–		4566	
388	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	24		2039,93	25,65	48958	616	32773	15539	69656
						648,72	11,94	15569	287		5160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
388.1	241-101-0403	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	1	24	1353,00				32472		
389	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	5		7832,51	94,25	39163	471	32479	6299	49099
						1242,69	42,87	6213	214		3637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
389.1	241-101-0412	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	м	1	5	6439,00				32195		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
390	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,00104		1314819,69	576577,71	1367	600	19	963	2517
						719522,70	216160,86	748	225		186	
391	241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4		682,00	–	2728	–	2728	–	2946
						–	–	–	–		218	
392	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,024		927726,66	167,22	22265	4	14389	7795	32465
						328008,00	57,75	7872	1		2405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
392.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	650	15,6	774,00				12074		
393	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005		1506032,63	334,44	7530	2	5670	1840	10120
						371616,00	115,50	1858	1		750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
393.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240	6,2	774,00				4799		
394	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,38		99663,33	1373,23	37872	522	24723	9802	51488
						33228,45	712,25	12627	271		3814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
394.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,39216	34710,00				13612		
394.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,01482	693247,00				10274		
395	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15		656,43	17,57	9846	263	2189	5713	16804
						492,90	8,28	7394	124		1245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
395.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,00705	132012,00				931		
395.2	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,5	223,00				1004		
396	235-101-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Рубероид кровельный марки РКК-420А	м2	17,25		259,00	–	4468	–	4468	–	4825
						–	–	–	–		357	
397	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	6		28296,42	26056,92	169779	156342	2349	41922	228637
						1848,00	5830,00	11088	34980		16936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
397.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,3	198,00				59		
398	1107-0515-0102 РСНБ РК 2015	Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	4		1208,30	3,24	4833	13	1149	4340	9907
						917,83	1,73	3671	7		734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
398.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,07	4,28	115,00				492		
398.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,22	0,88	575,00				506		
399	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2		11020,07	5284,96	22040	10570	430	14567	39535
						5520,00	1837,00	11040	3674		2929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
399.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,048	5867,00				282		
399.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	211214,00				76		
400	242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2		50849,00	–	101698	–	101698	–	109834
						–	–	–	–		8136	
401	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4		1152,99	48,06	4612	192	186	4192	9508
						1058,46	–	4234	–		704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
401.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	211214,00				186		
402	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4		2486,00	–	9944	–	9944	–	10740
						–	–	–	–		796	
403	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4		1691,90	36,03	6768	144	619	6021	13812
						1501,28	19,25	6005	77		1023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
403.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0032	165361,00				529		
404	242-301-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч19п2 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2		5384,00	–	10768	–	10768	–	11629
						–	–	–	–		861	
405	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16,15кч19п2 DN 25	шт.	2		3052,00	–	6104	–	6104	–	6592
						–	–	–	–		488	
406	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2185,29	108,09	4371	217	300	3930	8965
						1927,07	57,75	3854	116		664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
406.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	165361,00				265		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	242-302-0102 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки 15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	53527,00	–	53527	–	53527	–	57809
					–	–	–	–		4282	
408	242-302-0101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки 15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	44221,00	–	44221	–	44221	–	47759
					–	–	–	–		3538	
409	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец	12	789,48	32,04	9474	384	254	8747	19679
					736,32	–	8836	–		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001 0,0012	211214,00				253		
410	241-116-0306 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	1422,00	–	8532	–	8532	–	9215
					–	–	–	–		683	
411	241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1168,00	–	2336	–	2336	–	2523
					–	–	–	–		187	
412	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	741,00	–	2964	–	2964	–	3201
					–	–	–	–		237	
413	241-112-0119 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	407,00	–	1628	–	1628	–	1758
					–	–	–	–		130	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге				987339	249032	508517	286410	1375649
							229790	67499	–	101901	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							.	145
		Сметная заработная плата	Тенге					297289			
		ОТДЕЛ 10. ЛС 6-1-2 Железобетонный канал теплотрассы (820)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
414	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	119,989	290,71	290,71	34882	34882	–	5227	43317
					–	60,50	–	7259		3209	
415	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,711	2875,49	–	10671	–	–	7683	19822
					2875,49	–	10671	–		1468	
416	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	91,9	40,49	40,49	3721	3721	–	1227	5344

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	18,55	–	1705		396	
417	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	91,9		20,00	20,00	1838	1838	–	606	2640
						–	9,16	–	842		196	
418	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	91,9		213,17	91,24	19590	8385	–	11411	33481
						121,93	50,53	11205	4644		2480	
419	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Разравнивание вытесненного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	31,8		76,30	76,30	2426	2426	–	706	3382
						–	30,83	–	980		251	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАНАЛ ТЕПЛОТРАССЫ (АС- 5-10)										
420	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона кл.В7,5 толщ.100 мм.Устройство	м3	5,9		25587,34	1209,96	150965	7139	133081	11652	175626
						1821,15	349,00	10745	2059		13009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
420.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	6,018	20415,00				122857		
421	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	13,57		13000,31	3143,27	176414	42654	52376	116203	316026
						5997,33	1259,62	81384	17093		23409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
421.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,46138	89646,00				41361		
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1 - 1 ШТ.										
422	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное толщ.200 мм.Устройство	м3 основания	2,5		5147,46	1194,82	12869	2987	7000	4048	18271
						1152,84	588,33	2882	1471		1353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
422.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	2,75	2533,00				6966		
423	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона кл.В25 толщ.100 мм.Устройство	м3	1,11		31292,20	1209,96	34734	1343	31370	2192	39880
						1821,15	349,00	2021	387		2954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
423.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,1322	26008,00				29446		
424	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизолом) на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	11,3		2046,10	91,29	23121	1031	11062	10554	36369
						975,94	17,64	11028	199		2694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
424.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	12,656	301,00				3809		
424.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,039098	146212,00				5717		
425	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизолом) на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	11,3		1261,36	45,80	14253	518	7081	6362	22264

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						588,85	10,06	6654	114		1649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
425.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	12,656	301,00				3809		
425.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,017063	146212,00				2495		
426	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм (50 мм). Устройство	м2 стяжки	5,4		862,29	36,65	4656	198	1765	2636	7875
						498,76	20,47	2693	111		583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
426.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,11016	15869,00				1748		
427	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,4		559,65	37,10	3022	201	2621	291	3578
						36,96	20,31	200	110		265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
427.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	0,16524	15869,00				2622		
428	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство деформационных швов с применением герметика	м шва	11		5531,24	8,29	60844	91	56227	4163	70207
						411,43	4,43	4526	49		5201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
428.1	261-105-0607	Герметик марки 51-Г-10	кг	1,86	20,46	644,00				13176		
428.2	261-105-0612	Герметик марки У-30м	кг	1,84	20,24	2127,00				43050		
429	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона кл.В25. Устройство	м3	14		44384,43	3629,48	621382	50812	400685	174921	860008
						12134,64	1595,46	169885	22336		63704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
429.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	14,21	26008,00				369574		
430	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	1,67102		335138,00	–	560022	–	560022	–	604824
						–	–	–	–		44802	
431	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,04884		346394,00	–	16918	–	16918	–	18271
						–	–	–	–		1353	
432	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02014		349485,00	–	7039	–	7039	–	7602
						–	–	–	–		563	
433	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,54		17687,69	8701,93	27239	13401	635	22521	53741
						8573,55	3819,62	13203	5882		3981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
433.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	0,02772	14493,00				402		
433.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,001078	216199,00				233		
434	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4		3563,00	–	14252	–	14252	–	15392
						–	–	–	–		1140	
435	225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев марки ПО-1 (сметный район 12.01 г.Актау Мангистауской области)	шт.	2		33076,00	–	66152	–	66152	–	71444

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		5292	
436	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2		2520,48	252,21	5041	505	231	4528	10335
						2152,33	134,75	4305	270		766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
436.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,016	14493,00				232		
437	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т	комплект	2		30272,00	–	60544	–	60544	–	65388
						–	–	–	–		4844	
438	244-201-0601 РСНБ РК 2015	Крышка запорная	шт.	2		13538,00	–	27076	–	27076	–	29242
						–	–	–	–		2166	
439	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Обрамление приямка. Установка	т	0,0068		104292,33	1632,33	709	12	–	640	1457
						102660,00	816,75	698	6		108	
440	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00608		424901,00	–	2583	–	2583	–	2790
						–	–	–	–		207	
441	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,00072		346394,00	–	249	–	249	–	269
						–	–	–	–		20	
442	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00264		934003,78	11078,04	2466	30	2245	189	2867
						72163,80	4793,25	191	13		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
442.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,00264	818975,00				2162		
443	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж скоб упорных	т конструкций	0,02274		96376,04	29672,85	2192	675	292	1035	3486
						53869,60	12118,50	1225	276		258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
443.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0134	0,000305	647579,00				197		
443.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000091	219538,00				20		
443.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000044	532604,00				23		
444	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Скобы упорные	т	0,02274		887579,00	–	20184	–	20184	–	21799
						–	–	–	–		1615	
445	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9		111,16	2,76	100	2	40	40	152
						64,49	0,38	58	–		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
445.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000081	439993,00				36		
446	1113-0301-1704 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-12-01 за 2 раза	м2	0,9		344,71	6,96	310	6	259	32	369
						49,92	1,54	45	1		27	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
446.1	236-105-0101	Композиция органосиликатная атмосферостойкая ОС-12-01	кг	0,36	0,324	788,00				255		
447	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	32		1003,84	21,17	32123	677	18584	12077	47736
						401,95	3,85	12862	123		3536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
447.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	76,8	223,00				17126		
448	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	1,22		21751,88	2025,00	26537	2470	19607	4838	33885
						3655,79	654,50	4460	798		2510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
448.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,03	1,2566	15603,00				19607		
449	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная гидроизолом.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	9,76		1001,04	27,97	9770	273	6677	2648	13411
						288,92	5,97	2820	58		993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
449.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,1	10,736	301,00				3232		
449.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	19,1296	145,00				2774		
450	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная гидроизолом.Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	9,76		827,83	24,27	8080	237	6006	1736	10601
						188,26	5,03	1837	49		785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
450.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,1	10,736	301,00				3232		
450.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	19,1296	145,00				2774		
451	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (20 мм). Устройство	м2 стяжки	10		750,17	119,84	7502	1198	3026	3359	11730
						327,81	37,34	3278	373		869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
451.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	0,306	2533,00				775		
451.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	0,153	13977,00				2138		
452	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	10		86,23	8,90	862	89	713	82	1020
						6,05	2,89	60	29		76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
452.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0051	0,051	13977,00				713		
		УГОЛ ПОВОРОТА УП-1 - 1 ШТ.										
453	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона кл.В7,5 толщ.100 мм.Устройство	м3	0,14		25587,34	1209,96	3582	170	3157	276	4167
						1821,15	349,00	255	49		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
453.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,1428	20415,00				2915		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
454	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки при толщине стен до 100 мм из бетона кл.В15. Устройство	м3	0,31		65188,42	8158,30	20208	2529	10567	7509	29934
						22941,60	3675,03	7112	1139		2217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
454.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,31465	21988,00				6919		
454.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,054	0,01674	125659,00				2104		
455	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02768		28638,66	1140,10	793	32	8	697	1609
						27210,56	467,50	753	13		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,08304	96,00				8		
456	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,02768		346394,00	–	9588	–	9588	–	10355
						–	–	–	–		767	
457	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия.Укладка	шт. сборных конструкций	1		4954,54	1581,82	4955	1582	–	4705	10433
						3372,72	614,75	3373	615		773	
458	261-101-0383 РСНБ РК 2015 прим.	Плита перекрытия лотков (ПТ75.150.10-6 0,11м3/шт)	м3	0,11		51065,00	–	5617	–	5617	–	6066
						–	–	–	–		449	
459	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	0,8		1003,84	21,17	803	17	464	302	1193
						401,95	3,85	322	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
459.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,92	223,00				428		
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1										
460	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный участок перекрытия каналов. Устройство	м3	0,51		43787,21	2752,15	22331	1404	14106	6588	31232
						13374,02	820,74	6821	419		2314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,51765	21417,00				11087		
102.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0302	0,015402	125659,00				1935		
461	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,04539		28638,66	1140,10	1300	52	13	1143	2639
						27210,56	467,50	1235	21		195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
461.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,13617	96,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
462	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,04539		346394,00	–	15723	–	15723	–	16981
						–	–	–	–		1258	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-1,Н-2										
463	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона кл.В7,5 толщ.100 мм.Устройство	м3	0,2		25587,34	1209,96	5117	242	4511	395	5953
						1821,15	349,00	364	70		441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
463.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,204	20415,00				4165		
464	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	1,22		36917,45	692,84	45039	845	26946	20619	70911
						14137,85	185,20	17248	226		5253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
464.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,914	1,11508	21417,00				23882		
465	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,05328		346394,00	–	18456	–	18456	–	19932
						–	–	–	–		1476	
466	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0022		349485,00	–	769	–	769	–	831
						–	–	–	–		62	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге					2227619	184674	1646527	455841	2898137
								396419	69792	–	214676	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									255
		Сметная заработная плата	Тенге						466211			
		ОТДЕЛ 11. ЛС 6-2-1 Наружное водоснабжение и канализация (760)										
		РАЗДЕЛ 22. КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
		ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ (НВК-7)										
467	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	7		595,00	–	4165	–	4165	–	4498
						–	–	–	–		333	
468	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	8,3		1003,84	21,17	8332	176	4820	3132	12382
						401,95	3,85	3336	32		917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
468.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,92	223,00				4442		
469	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стены колодца диаметром труб до 100 мм	сальник	1		3951,33	–	3951	–	765	3122	7639
						3186,00	–	3186	–		566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
469.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	193235,00				124		
469.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
470	1110-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок	0,42		7251,37	95,58	3046	41	2428	537	3869
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1373,59	46,72	577	20		287	
105.1	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,054	0,02268	100670,00				2283		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					28388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7151			

РАЗДЕЛ 23. КАНАЛИЗАЦИЯ К3

ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
471	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,0195		887579,00	–	17308	–	17308	–	18693
						–	–	–	–		1385	
472	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	10,6		1003,84	21,17	10641	225	6155	4000	15813
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				401,95	3,85	4261	41		1171	
472.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,44	223,00				5673		
473	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг (МИ1-13). Установка	т	0,0016		1244566,33	1632,33	1991	2	1428	511	2703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				350460,00	816,75	561	1		200	
473.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0016	892474,00				1428		
474	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг (МН-1). Установка	т	0,06495		996766,33	1632,33	64740	106	57966	6116	76524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				102660,00	816,75	6668	53		5668	
474.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,06495	892474,00				57966		
475	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг (МН-6). Установка	т	0,073		929506,33	1632,33	67854	120	65150	2406	75881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				35400,00	816,75	2584	60		5621	
475.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,073	892474,00				65151		
476	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стен колодца диаметром труб до 100 мм	сальник	1		3951,33	–	3951	–	765	3122	7639
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3186,00	–	3186	–		566	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
476.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	193235,00				124		
476.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576		
477	1110-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок	1,8		7251,37	95,58	13052	172	10408	2301	16581
						1373,59	46,72	2472	84		1228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
477.1	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,054	0,0972	100670,00				9785		
478	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0074		104373,07	7493,59	772	56	61	791	1688
						88559,80	1982,75	655	15		125	
479	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм	т	0,0074		424901,00	–	3144	–	3144	–	3396
						–	–	–	–		252	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					218916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						20641			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**Тенге**					202947	898	174563	26038	247306
								27486	306	–	18319	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						27792			
		ОТДЕЛ 12. ЛС 6-2-2 Выгреб емкостью 6м3 (760)										
480	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,01906		887579,00	–	16917	–	16917	–	18270
						–	–	–	–		1353	
481	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0672		996766,33	1632,33	66983	110	59974	6328	79176
						102660,00	816,75	6899	55		5865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
481.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0672	892474,00				59974		
482	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	18		1003,84	21,17	18069	381	10453	6793	26851
						401,95	3,85	7235	69		1989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
482.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	43,2	223,00				9634		
483	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,3		111,16	2,76	256	6	102	103	388
						64,49	0,38	148	1		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
483.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000207	439993,00				91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,3	90,76	1,99	209	5	117	60	291
					37,70	0,38	87	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
484.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009 0,000207	508438,00				105		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге				102434	502	87563	13284	124976
							14369	126	–	9258	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14495			
		ОТДЕЛ 13. ЛС 6-3-1 Наружные сети газоснабжения (800)									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
		По проекту длина трубопровода,уложенного в футлярах,составляет 5,5+6,5+6,5=18,5м									
485	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	286,65	236,53	236,53	67801	67801	–	10158	84196
					–	49,22	–	14109		6237	
486	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях	м3	8,5995	2875,49	–	24728	–	–	17804	45935
					2875,49	–	24728	–		3403	
487	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	71,65	1250,96	–	89631	–	–	64535	166499
					1250,96	–	89631	–		12333	
488	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	215	21,41	21,41	4603	4603	–	1618	6718
					–	10,45	–	2247		498	
489	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	215	9,47	9,47	2036	2036	–	715	2971
					–	4,62	–	993		220	
490	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка (за вычетом длины труб,уложенных в футлярах)	км трубопровода	0,28	421802,50	93643,14	118105	26220	15	100481	236073
					328107,00	34380,25	91870	9626		17487	
491	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	13	1759,59	1026,81	22875	13349	–	14132	39968
					732,78	365,31	9526	4749		2961	
492	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	880,00	–	1760	–	1760	–	1901
					–	–	–	–		141	
493	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1956,00	–	15648	–	15648	–	16900

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		1252	
494	241-208-1704 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1		1739,00	–	1739	–	1739	–	1878
						–	–	–	–		139	
495	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2		4497,00	–	8994	–	8994	–	9714
						–	–	–	–		720	
496	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,003		637851,17	81170,29	1914	244	67	1695	3897
						534336,00	36247,89	1603	109		289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
496.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,00054	100670,00				54		
496.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211214,00				13		
497	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,012		2184,00	–	6578	–	6578	–	7104
						–	–	–	–		526	
498	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,00423		1314819,69	576577,71	5562	2439	79	3918	10239
						719522,70	216160,86	3044	914		758	
499	241-112-0125 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2		581,00	–	1162	–	1162	–	1255
						–	–	–	–		93	
500	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1		949,00	–	949	–	949	–	1025
						–	–	–	–		76	
501	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1		2376,00	–	2376	–	2376	–	2566
						–	–	–	–		190	
502	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5		111,16	2,76	167	5	65	67	253
						64,49	0,38	97	1		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
502.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000135	439993,00				59		
503	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,5		181,50	3,97	272	6	153	79	379
						75,40	0,77	113	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
503.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00027	508438,00				137		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
504	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,2985		35794,43	22961,33	10685	6854	–	3486	15304
						12833,10	6309,60	3831	1883		1134	
505	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	298,5		32,00	–	9552	–	9552	–	10316
						–	–	–	–		764	
		ФУТЛЯРЫ (ГСН-8)										
506	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,0185		613139,24	168187,52	11343	3112	1	9303	22297
						444847,00	63071,62	8230	1167		1652	
507	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	18,685		4963,00	–	92734	–	92734	–	100153
						–	–	–	–		7419	
508	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм (160 мм). Заделка битумом и прядью										
			футляр	3		7309,25	641,65	21928	1925	11671	8306	32653
						2777,32	19,25	8332	58		2419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
508.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,015	203792,00				3057		
508.2	261-107-0447	Каболка	т	0,00196	0,00588	1358578,00				7988		
509	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18,5		1793,83	9,25	33186	171	2958	29816	68042
						1624,70	3,27	30057	60		5040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
509.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,181	621,00				2596		
510	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"	шт	18		1759,59	1026,81	31673	18483	–	19568	55340
						732,78	365,31	13190	6576		4099	
511	241-229-0401 РСНБ РК 2015	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57 мм	шт.	18		4145,00	–	74610	–	74610	–	80579
						–	–	–	–		5969	
		УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА ПЭ ФУТЛЯРЕ ГАЗОПРОВОДА ПОД КОВЕР - 3 ШТ.										
512	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,003		421802,50	93643,14	1265	281	–	1077	2529
						328107,00	34380,25	984	103		187	
513	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3		797,00	–	2391	–	2391	–	2582
						–	–	–	–		191	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
514	241-215-0301 РСНБ РК 2015	Патрубок-накладка DN 63 мм	шт.	3		7061,00	–	21183	–	21183	–	22878
						–	–	–	–		1695	
515	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта с электронагревательными элементами полиэтиленовая DN 63 мм,PN 16	шт.	3		880,00	–	2640	–	2640	–	2851
						–	–	–	–		211	
516	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3		4497,00	–	13491	–	13491	–	14570
						–	–	–	–		1079	
517	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Стальной ковер. Устройство	шт.	3		8265,28	2546,25	24796	7639	1835	18526	46787
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5107,36	1130,25	15322	3391		3466	
517.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	10,5	153,00				1607		
518	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стального ковера	т	0,021525		856578,00	–	18438	–	18438	–	19913
						–	–	–	–		1475	
519	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,57		111,16	2,76	63	1	25	26	96
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				64,49	0,38	37	–		7	
519.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000051	439993,00				23		
520	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,57		90,76	1,99	52	1	30	15	72
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				37,70	0,38	21	–		5	
520.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000051	508438,00				26		
		УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ63х5,8/Ст57х3 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 1 ШТ.(ГСН листы 6,7)										
521	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,01		5147,46	1194,82	51	12	27	16	73
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1152,84	588,33	12	6		5	
521.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,011	2533,00				28		
522	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляр из труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0012		727053,04	130243,88	872	156	32	749	1750
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				570240,00	59837,67	684	72		130	
522.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,000216	100670,00				22		
522.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000048	211214,00				10		
523	241-102-0170 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	1,2048		4566,00	–	5501	–	5501	–	5941
						–	–	–	–		440	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
524	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0012		1506032,63	334,44	1807	–	1361	442	2429
						371616,00	115,50	446	–		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
524.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240	1,488	774,00				1152		
525	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00291		1314819,69	576577,71	3826	1678	54	2696	7043
						719522,70	216160,86	2094	629		522	
526	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 4 мм (патрубки)	т	0,0018463		469545,00	–	867	–	867	–	936
						–	–	–	–		69	
527	241-114-0124 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 102х4,0-71х4 мм	шт.	2		1043,00	–	2086	–	2086	–	2253
						–	–	–	–		167	
528	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,0131896		145799,50	6551,87	1923	86	119	1191	3363
						130272,00	610,50	1718	8		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
528.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000066	647579,00				43		
528.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000185	219538,00				41		
528.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000026	532604,00				14		
529	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной 4 мм (плита,косынка)	т	0,0060916		457179,00	–	2785	–	2785	–	3008
						–	–	–	–		223	
530	214-203-0201 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,006768		425147,00	–	2877	–	2877	–	3107
						–	–	–	–		230	
531	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,33		537,00	–	177	–	177	–	191
						–	–	–	–		14	
532	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003		647579,00	–	194	–	194	–	210
						–	–	–	–		16	
533	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1		1712,00	–	1712	–	1712	–	1849
						–	–	–	–		137	
534	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2		111,16	2,76	133	3	53	54	202
						64,49	0,38	77	–		15	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
534.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000108	439993,00				48		
535	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,2		181,50	3,97	218	5	123	63	304
						75,40	0,77	90	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
535.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000216	508438,00				110		
		УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ ПОД КОВЕР - 1 ШТ.										
536	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		10380,51	2546,25	10381	2546	2728	6175	17881
						5107,36	1130,25	5107	1130		1324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
536.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,04	0,04	21988,00				880		
536.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	153,00				536		
536.3	261-302-0233	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
536.4	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
537	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,001		421802,50	93643,14	422	93	1	359	843
						328107,00	34380,25	328	34		62	
538	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1		797,00	–	797	–	797	–	861
						–	–	–	–		64	
539	241-507-0101 РСНБ РК 2015	Колпак чугунный DN 50 мм	шт.	1		840,00	–	840	–	840	–	907
						–	–	–	–		67	
540	241-507-0401 РСНБ РК 2015	Подушка под колпак DN 50 мм	шт.	1		1270,00	–	1270	–	1270	–	1372
						–	–	–	–		102	
541	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	0,004		4488,95	195,09	18	1	11	6	26
						1507,56	67,38	6	–		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
541.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,0044	2533,00				11		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	Тенге					785687	159750	314759	317076	1190982
								311178	47867	–	88222	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						359045			
		ОТДЕЛ 14. ЛС 7-1-1 Благоустройство (740)										
		РАЗДЕЛ 24. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ										
542	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	10		20025,00	–	200250	–	200250	–	216270
						–	–	–	–		16020	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 14	Тенге					200250	–	200250	–	216270
								–	–	–	16020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 15. ЛС 7-1-2 Ограждение территории (810)										
		ОГРАЖДЕНИЕ (ФРАГМЕНТЫ А,Б,1-4)(АС-3)										
543	231-301-0202 РСНБ РК 2015	Плитка цокольная	м2	72,8		2904,00	–	211411	–	211411	–	228324
						–	–	–	–		16913	
544	213-101-0402 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 (смет. район 6.01 г. Атырау)	1000 шт.	6,9084		74360,00	–	513709	–	513709	–	554806
						–	–	–	–		41097	
545	224-102-0609 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	19,32		5228,00	–	101005	–	101005	–	109085
						–	–	–	–		8080	
546	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции ограды стальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	3,05986		868671,00	–	2658012	–	2658012	–	2870653
						–	–	–	–		212641	
547	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Декоративные панели Дп-1,2	т	1,29835		908785,00	–	1179921	–	1179921	–	1274315
						–	–	–	–		94394	
		ОГРАЖДЕНИЕ (ФРАГМЕНТ 5,6,7)(АС-4)										
548	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Стойки СТ-1	т	1,18761		818975,00	–	972623	–	972623	–	1050433
						–	–	–	–		77810	
549	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной ед. до 0,1 т	т	0,92334		814349,00	–	751921	–	751921	–	812075
						–	–	–	–		60154	
550	224-102-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	108,95		4802,00	–	523178	–	523178	–	565032
						–	–	–	–		41854	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15	Тенге					6911780	–	6911780	–	7464723
								–	–	–	552943	
		ОТДЕЛ 16. ЛС 7-1-3 Площадка для мусорных контейнеров (880)										
551	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм.Устройство	м2 покрытия	8,4		6612,90	352,89	55548	2964	45939	7409	67993
						791,10	147,18	6645	1236		5037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
551.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	0,30912	7147,00				2209		
551.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	0,50064	5709,00				2858		
551.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,20832	191226,00				39836		
552	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки железобетонные толщ.200 мм из бетона кл.В15. Устройство	м3	1,43		27409,94	1871,61	39196	2677	32393	4486	47177
						2885,48	562,10	4126	804		3495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
552.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,45145	21988,00				31914		
553	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04251		346394,00	–	14725	–	14725	–	15903
						–	–	–	–		1178	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
554	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	1,2		1003,84	21,17	1205	26	697	453	1790
						401,95	3,85	482	5		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
554.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,88	223,00				642		
555	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича.Кладка	м3 кладки	1,76		16299,95	3216,64	28688	5661	6691	16881	49215
						9281,83	1031,80	16336	1816		3646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
555.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	0,4224	15823,00				6684		
556	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (сметный район 6.01 г.Атырау Атырауской области)	1000 шт.	0,6688		50575,00	–	33825	–	33825	–	36531
						–	–	–	–		2706	
557	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонного парапета из бетона кл.В15	м3	0,18		43830,82	5155,44	7890	928	4381	2578	11305
						14338,50	1398,90	2581	252		837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
557.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,1827	21417,00				3913		
558	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00375		346394,00	–	1299	–	1299	–	1403
						–	–	–	–		104	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР-3шт										
559	1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,165		260438,05	12689,92	42972	2094	857	27880	76521
						242550,00	2337,50	40021	386		5668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
559.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	0,00358	206112,00				738		
560	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,1191		468146,00	–	55756	–	55756	–	60216
						–	–	–	–		4460	
561	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (45х45х4мм)	т	0,0459		424901,00	–	19503	–	19503	–	21063
						–	–	–	–		1560	
562	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	23,1		111,16	2,76	2568	64	1014	1034	3890
						64,49	0,38	1490	9		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
562.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002079	439993,00				915		
563	1113-0301-1406 РСНБ РК2015 Изм. и доп.вып.18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	23,1		181,50	3,97	4193	92	2359	1214	5840
						75,40	0,77	1742	18		433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
563.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,004158	508438,00				2114		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 16	Тенге					307368	14506	219439	61935	398847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				73423	4526	–	29545	
		Сметная заработная плата	Тенге					77949			43
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**108976506**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**21050832**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6886992**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2623539**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**47169134**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8184775**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18218723**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7466062**	
		Прямые затраты по смете :	Тенге								108 976 506,00
		Строительно-монтажные работы	Тенге								100 791 731,00
		Оборудование	Тенге								8 184 775,00
		Всего по акту стоимость СМР :	Тенге								**108 976 506,00**
		Строительно-монтажные работы (с учетом скидки)	Тенге								93 857 006,84
		Оборудование (с учетом скидки)	Тенге								8 184 775,00
		ИТОГО по АКТУ, с учетом тендерной скидки подрядчика К подр. = 0,93569334965	Тенге								**102 041 781,84**
		Времен здания и сооружения 1,2%	Тенге								1 126 284,08
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге								103 168 065,92
		Дополнит. затраты при произв-ве работ в зимнее время 0,525%	Тенге								498 662,28
		ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ 2021г	Тенге								103 666 728,20
		Резерв на непредвиденные работы 2,0%	Тенге								1 909 639,06
		ИТОГО	Тенге								105 576 367,26
		ИТОГО в текущих ц.2022г. К=1,0500514	Тенге								110 860 612,25
		НДС 12%	Тенге								13 303 273,47
		ВСЕГО по АКТУ:	Тенге								**124 163 885,72**
		Удержание 30% (п.3.3. Договор №55)	Тенге								37 249 165,72
		Удержание 5,0% (п.3.3. Договор №55)	Тенге								6 208 194,28
		ВСЕГО к оплате	Тенге								**80 706 525,72**

Принял (Заказчик)

ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель: **Қылаубаева Г. Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "DS V" Эксперт: **Сәрсенбаев М. О.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Нур-Жол Курылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: **Дауletбаев А. О.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)