1	2	3	4	5	6	7	8
207	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	**м3**	**10,7100**		**24567,92**	**263122**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,41	47,231	942,00	44492
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	3,111	1132,14	3522
		Итого оплата труда:				**4483,11**	**48014**
207. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028917	4287,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,028917	1126,00	33
207. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	2,817	45,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	2,983	5846,00	17437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	2,983	1126,00	3359
207. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,039627	4383,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,039627	1608,00	64
207. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,089964	89,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
207. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,059976	2503,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,059976	1126,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**1682,50**	**18020**
207. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	4,016	70,00	281
207.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,072828	58366,00	4251
207.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,002892	24659,00	71
207.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	2,549	310,00	790
207.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,639	6994,00	11461
207.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,047231	30,00	1
207.15	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	6,865	907,00	6227
207.16	2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,924	16251,00	177529
		Итого материалов:				**18731,20**	**200611**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	91		4079,63	43693
		Сметная прибыль	%	8		2291,80	24545
		Сметная стоимость:				**30939,35**	**331360**
208	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /подставки/**	**м2**	**71,4000**		**84,90**	**6062**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1278)	чел-ч	0,0295	2,106	1278,00	2692
208. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01428	1126,00	16
		Итого оплата труда:				**37,93**	**2708**
208. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00714	4287,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00714	1126,00	8
208. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00714	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
208. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00714	2503,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00714	1126,00	8
208. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,79968	139,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2,24**	**160**
208. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001071	290315,00	311
208. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,006426	451177,00	2899
		Итого материалов:				**44,96**	**3210**
		Накладные расходы	%	69		26,17	1868
		Сметная прибыль	%	8		8,89	634
		Сметная стоимость:				**119,95**	**8565**
209	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**71,4000**		**173,92**	**12418**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	3,042	1035,00	3148
209. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01428	2252,00	32
		Итого оплата труда:				**44,54**	**3180**
209. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01428	4287,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01428	1126,00	16
209. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,01428	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
209. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01428	2503,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01428	1126,00	16
209. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,9282	139,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**226**
209. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001999	389886,00	779
209. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,012852	642986,00	8264
		Итого материалов:				**126,65**	**9043**
		Накладные расходы	%	69		30,73	2194
		Сметная прибыль	%	8		16,37	1169
		Сметная стоимость:				**221,02**	**15781**
210	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**102,0000**		**470,00**	**47940**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1372)	чел-ч	0,333	33,966	1372,00	46601
		Итого оплата труда:				**456,88**	**46601**
210. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,459	323,00	148
210. 3	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,255	128,00	33
210. 4	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,02	671,00	684
210. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,918	516,00	474
		Итого материалов:				**13,13**	**1339**
		Накладные расходы	%	98		447,74	45669
		Сметная прибыль	%	8		73,42	7489
		Сметная стоимость:				**991,16**	**101098**
		Обвязка ГРПШ 10 (подземный вариант)-143шт /лист ГСН.148/					
211	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**429,0000**		**1372,03**	**588599**
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	1,07	459,03	1053,00	483359
211. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	12,87	1126,00	14492
		Итого оплата труда:				**1160,49**	**497850**
211. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	12,87	2503,00	32214

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,03	12,87	1126,00	14492
		Итого эксплуатация машин:				**75,09**	**32214**
211. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,3432	190282,00	65305
211. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	17,16	450,00	7722
		Итого материалов:				**170,23**	**73027**
		Накладные расходы	%	99		1148,89	492872
		Сметная прибыль	%	8		201,67	86518
		Сметная стоимость:				**2722,58**	**1167988**
212	**2304-0902-0103 РСНБ РК 2015 прим**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**429,0000**		**9935,00**	**4262115**
		Сметная прибыль	%	8		794,80	340969
		Сметная стоимость:				**10729,80**	**4603084**
213	**2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**143,0000**		**226,00**	**32318**
		Сметная прибыль	%	8		18,08	2585
		Сметная стоимость:				**244,08**	**34903**
214	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**143,0000**		**524,00**	**74932**
		Сметная прибыль	%	8		41,92	5995
		Сметная стоимость:				**565,92**	**80927**
215	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**858,0000**		**487,08**	**417919**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	0,32	274,56	1345,00	369283
		Итого оплата труда:				**430,40**	**369283**
215. 2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	154,44	197,00	30425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**35,46**	**30425**
215. 3	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0858	212247,00	18211
		Итого материалов:				**21,22**	**18211**
		Накладные расходы	%	99		426,10	365590
		Сметная прибыль	%	8		73,05	62681
		Сметная стоимость:				**986,24**	**846190**

1	2	3	4	5	6	7	8
216	**2302-0103-0803 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**858,0000**		**970,00**	**832260**
		Сметная прибыль	%	8		77,60	66581
		Сметная стоимость:				**1047,60**	**898841**
217	**2302-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**143,0000**		**184,00**	**26312**
		Сметная прибыль	%	8		14,72	2105
		Сметная стоимость:				**198,72**	**28417**
218	**2302-0101-0122 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**143,0000**		**251,00**	**35893**
		Сметная прибыль	%	8		20,08	2871
		Сметная стоимость:				**271,08**	**38764**
219	**2302-0101-1006 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**143,0000**		**319,00**	**45617**
		Сметная прибыль	%	8		25,52	3649
		Сметная стоимость:				**344,52**	**49266**
220	**2302-0101-1002 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**143,0000**		**208,00**	**29744**
		Сметная прибыль	%	8		16,64	2380
		Сметная стоимость:				**224,64**	**32124**
221	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Монтаж/ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ/**	**т конструкций**	**3,7752**		**22332,00**	**84308**
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	9,35	35,298	1053,00	37169
221. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	7,664	1337,47	10250
		Итого оплата труда:				**12560,61**	**47419**
221. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	3,7	351,00	1299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
221. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,302016	5635,00	1702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,302016	1345,00	406
221. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,75504	4383,00	3309

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,75504	1608,00	1214
221. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	5,436	5575,00	30307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	5,436	1345,00	7311
221. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,339768	30,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
221. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,17	2503,00	2929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,17	1126,00	1317
221. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	3,813	26,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10504,27**	**39656**
221.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,113256	70,00	8
221.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,070596	3360,00	237
221.12	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00151	415418,00	627
221.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,003888	60201,00	234
221.14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000566	404706,00	229
221.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,037752	310,00	12
221.16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	2,643	210,00	555
221.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,792792	127,00	101
221.18	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000378	1880677,00	710
221.19	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00151	212247,00	321
221.20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00117	451177,00	528
221.21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002265	572148,00	1296
221.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007324	358496,00	2626
		Итого материалов:				**1982,18**	**7483**
		Накладные расходы	%	69		8666,82	32719

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2479,91	9362
		Сметная стоимость:				**33478,73**	**126389**
222	**1109-0501-0203 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**3,7752**		**52890,65**	**199673**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1300)	чел-ч	29,8	112,501	1300,00	146251
222. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00755	1125,99	9
		Итого оплата труда:				**38742,25**	**146260**
222. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,2	136,662	351,00	47968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
222. 4	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,53	2,001	218,00	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
222. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00755	2503,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00755	1126,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**12826,75**	**48424**
222. 6	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,022651	220651,00	4998
		Итого материалов:				**1323,91**	**4998**
		Накладные расходы	%	69		26732,15	100919
		Сметная прибыль	%	8		6369,82	24047
		Сметная стоимость:				**85992,63**	**324639**
223	**2106-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,7752**		**462857,00**	**1747378**
		Сметная прибыль	%	8		37028,56	139790
		Сметная стоимость:				**499885,56**	**1887168**
224	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4490**		**49918,09**	**22414**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	46,6	20,924	942,00	19711
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,139196	1312,58	183
		Итого оплата труда:				**44304,10**	**19893**
224. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,785785	351,00	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
224. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,053882	4383,00	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,053882	1608,00	87

1	2	3	4	5	6	7	8
224. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184098	30,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,077	95,00	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,062863	218,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085314	2503,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085314	1126,00	96
224. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,835177	26,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2569,56**	**1154**
224.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013471	70,00	1
224.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008397	3360,00	28
224.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,001482	404706,00	600
224.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00449	310,00	1
224.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,67353	210,00	141
224.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,202059	127,00	26
224.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1880677,00	84
224.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000629	220651,00	139
224.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000139	451177,00	63
224.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000269	572148,00	154
224.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000871	358496,00	312
		Итого материалов:				**3451,33**	**1550**
		Накладные расходы	%	69		30569,83	13726
		Сметная прибыль	%	8		6439,03	2891
		Сметная стоимость:				**86926,95**	**39032**

1	2	3	4	5	6	7	8
225	**2105-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,4490**		**319240,00**	**143345**
		Сметная прибыль	%	8		25539,20	11468
		Сметная стоимость:				**344779,20**	**154813**
226	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	**м3**	**30,0300**		**22924,70**	**688429**
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,41	132,432	942,00	124751
226. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	8,724	1132,14	9876
		Итого оплата труда:				**4483,11**	**134628**
226. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,081081	4287,00	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,081081	1126,00	91
226. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	7,898	45,00	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
226. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	8,363	5846,00	48892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	8,363	1126,00	9417
226. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,111111	4383,00	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,111111	1608,00	179
226. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,252252	89,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
226. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,168168	2503,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,168168	1126,00	189
		Итого эксплуатация машин:				**1682,50**	**50526**
226. 9	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	30,631	14640,00	448432
226.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	11,261	70,00	788
226.11	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,204204	58366,00	11919
226.12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,008108	24659,00	200
226.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	7,147	310,00	2216
226.14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	4,595	6994,00	32135

1	2	3	4	5	6	7	8
226.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,132432	30,00	4
226.16	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	19,249	907,00	17459
		Итого материалов:				**17087,98**	**513152**
		Накладные расходы	%	91		4079,63	122511
		Сметная прибыль	%	8		2160,35	64875
		Сметная стоимость:				**29164,67**	**875815**
227	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /подставки/**	**м2**	**200,2000**		**84,90**	**16997**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1278)	чел-ч	0,0295	5,906	1278,00	7548
227. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04004	1126,00	45
		Итого оплата труда:				**37,93**	**7593**
227. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02002	4287,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02002	1126,00	23
227. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02002	29,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02002	2503,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02002	1126,00	23
227. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,242	139,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,24**	**448**
227. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,003003	290315,00	872
227. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,018018	451177,00	8129
		Итого материалов:				**44,96**	**9001**
		Накладные расходы	%	69		26,17	5239
		Сметная прибыль	%	8		8,89	1779
		Сметная стоимость:				**119,95**	**24015**
228	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**200,2000**		**173,92**	**34818**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	8,529	1035,00	8827
228. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04004	2252,00	90
		Итого оплата труда:				**44,54**	**8917**

1	2	3	4	5	6	7	8
228. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04004	4287,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04004	1126,00	45
228. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,04004	29,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
228. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,04004	2503,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,04004	1126,00	45
228. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	2,603	139,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**635**
228. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,005606	389886,00	2186
228. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,036036	642986,00	23171
		Итого материалов:				**126,65**	**25356**
		Накладные расходы	%	69		30,73	6153
		Сметная прибыль	%	8		16,37	3278
		Сметная стоимость:				**221,02**	**44249**
229	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**286,0000**		**470,00**	**134421**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1372)	чел-ч	0,333	95,238	1372,00	130667
		Итого оплата труда:				**456,88**	**130667**
229. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,287	323,00	416
229. 3	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,715	128,00	92
229. 4	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,86	671,00	1919
229. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	2,574	516,00	1328
		Итого материалов:				**13,13**	**3754**
		Накладные расходы	%	98		447,74	128053
		Сметная прибыль	%	8		73,42	20998
		Сметная стоимость:				**991,16**	**283472**
		Защитное ограждение ГРПШ от падающих эл.проводов -122 шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
230	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж СТОЕК**	**т конструкций**	**1,2992**		**90544,97**	**117636**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел.-ч	73,6	95,621	1035,00	98968
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,350784	1322,37	464
		Итого оплата труда:				**76533,04**	**99432**
230. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	21,177	351,00	7433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
230. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,142912	4383,00	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11	0,142912	1608,00	230
230. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	4,807	95,00	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
230. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	1,546	218,00	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
230. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,207872	2503,00	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16	0,207872	1126,00	234
230. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	3,014	26,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**7275,15**	**9452**
230. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,038976	70,00	3
230.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,024295	3360,00	82
230.11	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001338	60201,00	81
230.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,006496	404706,00	2629
230.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012992	310,00	4
230.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,533	210,00	532
230.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,766528	127,00	97
230.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00013	1880677,00	244

1	2	3	4	5	6	7	8
230.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,018189	220651,00	4013
230.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000403	451177,00	182
230.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00078	572148,00	446
230.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00252	358496,00	904
		Итого материалов:				**7093,82**	**9216**
		Накладные расходы	%	69		52807,80	68608
		Сметная прибыль	%	8		11468,22	14900
		Сметная стоимость:				**154820,99**	**201143**
231	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,2992**		**491547,00**	**638618**
		Сметная прибыль	%	8		39323,76	51089
		Сметная стоимость:				**530870,76**	**689707**
232	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж ограждения**	**т конструкций**	**0,6975**		**49918,09**	**34815**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	46,6	32,501	942,00	30616
232. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,216209	1312,58	284
		Итого оплата труда:				**44304,10**	**30900**
232. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,221	351,00	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
232. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,083694	4383,00	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,083694	1608,00	135
232. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,285955	30,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
232. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	6,333	95,00	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
232. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,097643	218,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
232. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,132516	2503,00	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,132516	1126,00	149

1	2	3	4	5	6	7	8
232. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,297	26,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2569,56**	**1792**
232.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,020924	70,00	1
232.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013042	3360,00	44
232.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,002302	404706,00	931
232.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006974	310,00	2
232.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,046	210,00	220
232.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,313852	127,00	40
232.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00007	1880677,00	131
232.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000976	220651,00	215
232.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000216	451177,00	98
232.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000418	572148,00	239
232.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001353	358496,00	485
		Итого материалов:				**3451,33**	**2407**
		Накладные расходы	%	69		30569,83	21321
		Сметная прибыль	%	8		6439,03	4491
		Сметная стоимость:				**86926,95**	**60627**
233	**2106-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,6975**		**415418,00**	**289733**
		Сметная прибыль	%	8		33233,44	23179
		Сметная стоимость:				**448651,44**	**312912**
234	**2105-0308-0221 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**43,5000**		**1197,00**	**52070**
		Сметная прибыль	%	8		95,76	4166
		Сметная стоимость:				**1292,76**	**56235**

1	2	3	4	5	6	7	8
235	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**348,0000**		**1467,23**	**510596**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,9	313,2	1090,00	341388
235. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	13,224	1367,00	18077
		Итого оплата труда:				**1032,95**	**359465**
235. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	6,612	4743,00	31361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	6,612	1608,00	10632
235. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	60,9	197,00	11997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
235. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	6,612	3354,00	22177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	6,612	1126,00	7445
		Итого эксплуатация машин:				**188,32**	**65535**
235. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,02262	235559,00	5328
235. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	69,6	1413,00	98345
		Итого материалов:				**297,91**	**103673**
		Накладные расходы	%	72		743,72	258815
		Сметная прибыль	%	8		176,88	61553
		Сметная стоимость:				**2387,83**	**830964**
236	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,3120**		**211214,00**	**277104**
		Сметная прибыль	%	8		16897,12	22168
		Сметная стоимость:				**228111,12**	**299273**
237	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**174,0000**		**221,58**	**38554**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,16	27,84	1090,00	30346
237. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,4872	1367,00	666
		Итого оплата труда:				**178,23**	**31012**
237. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2436	4743,00	1155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2436	1608,00	392

1	2	3	4	5	6	7	8
237. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	5,446	197,00	1073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2436	3354,00	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2436	1126,00	274
		Итого эксплуатация машин:				**17,50**	**3045**
237. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001044	235559,00	246
237. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,48	1413,00	4917
		Итого материалов:				**29,67**	**5163**
		Накладные расходы	%	72		128,32	22328
		Сметная прибыль	%	8		27,99	4871
		Сметная стоимость:				**377,89**	**65753**
238	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1549**		**201312,00**	**31175**
		Сметная прибыль	%	8		16104,96	2494
		Сметная стоимость:				**217416,96**	**33669**
239	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**17,7037**		**2206,40**	**39062**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	2,8	49,57	788,00	39062
		Итого оплата труда:				**2206,40**	**39062**
		Накладные расходы	%	72		1588,61	28124
		Сметная прибыль	%	8		303,60	5375
		Сметная стоимость:				**4098,61**	**72561**
240	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**17,7037**		**665,52**	**11782**
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=752)	чел-ч	0,885	15,668	752,00	11782
		Итого оплата труда:				**665,52**	**11782**
		Накладные расходы	%	72		479,17	8483
		Сметная прибыль	%	8		91,58	1621
		Сметная стоимость:				**1236,27**	**21887**
241	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	**м3**	**17,7037**		**23559,14**	**417085**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,41	78,074	942,00	73545

1	2	3	4	5	6	7	8
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	5,143	1132,14	5823
		Итого оплата труда:				**4483,11**	**79368**
241. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0478	4287,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0478	1126,00	54
241. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	4,656	45,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
241. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	4,93	5846,00	28824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	4,93	1126,00	5551
241. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,065504	4383,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,065504	1608,00	105
241. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,148711	89,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
241. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,099141	2503,00	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,099141	1126,00	112
		Итого эксплуатация машин:				**1682,50**	**29787**
241. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	6,639	70,00	465
241.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,120385	58366,00	7026
241.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00478	24659,00	118
241.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	4,213	310,00	1306
241.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	2,709	6994,00	18944
241.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,078074	30,00	2
241.15	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	11,348	907,00	10293
241.16	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18,058	15262,00	275598
		Итого материалов:				**17722,42**	**313753**
		Накладные расходы	%	91		4079,63	72225
		Сметная прибыль	%	8		2211,10	39145
		Сметная стоимость:				**29849,87**	**528454**

1	2	3	4	5	6	7	8
242	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/подставки/**	**м2**	**84,2454**		**169,80**	**14305**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1278)	чел-ч	0,059	4,97	1278,00	6352
242. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016849	2252,00	38
		Итого оплата труда:				**75,85**	**6390**
242. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016849	4287,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016849	1126,00	19
242. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,016849	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
242. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016849	2503,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016849	1126,00	19
242. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	1,887	139,00	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**4,48**	**377**
242. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,002527	290315,00	734
242. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,015164	451177,00	6842
		Итого материалов:				**89,92**	**7575**
		Накладные расходы	%	69		52,34	4409
		Сметная прибыль	%	8		17,77	1497
		Сметная стоимость:				**239,91**	**20211**
243	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**84,2454**		**173,92**	**14652**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	3,589	1035,00	3714
243. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016849	2252,00	38
		Итого оплата труда:				**44,54**	**3752**
243. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016849	4287,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016849	1126,00	19
243. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,016849	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
243. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016849	2503,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016849	1126,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8
243. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,095	139,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**267**
243. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002359	389886,00	920
243. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,015164	642986,00	9750
		Итого материалов:				**126,65**	**10670**
		Накладные расходы	%	69		30,73	2589
		Сметная прибыль	%	8		16,37	1379
		Сметная стоимость:				**221,02**	**18620**
		Защитное заземление - 72 шт					
244	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальныйиз угловой стали, размер 50х50х5 мм**	**шт**	**144,0000**		**1467,23**	**211281**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,9	129,6	1090,00	141264
244. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	5,472	1367,00	7480
		Итого оплата труда:				**1032,95**	**148744**
244. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	2,736	4743,00	12977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,736	1608,00	4399
244. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	25,2	197,00	4964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
244. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	2,736	3354,00	9177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	2,736	1126,00	3081
		Итого эксплуатация машин:				**188,32**	**27118**
244. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00936	235559,00	2205
244. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	28,8	1413,00	40694
		Итого материалов:				**297,91**	**42899**
		Накладные расходы	%	72		743,72	107096
		Сметная прибыль	%	8		176,88	25470
		Сметная стоимость:				**2387,83**	**343847**
245	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Сталь угловая 50х50х5 мм**	**т**	**1,6286**		**211214,00**	**343992**
		Сметная прибыль	%	8		16897,12	27519

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**228111,12**	**371511**
246	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**360,0000**		**230,98**	**83153**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,14	50,4	1090,00	54936
246. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,584	1367,00	2165
		Итого оплата труда:				**158,61**	**57101**
246. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,792	4743,00	3756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,792	1608,00	1274
246. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	11,268	197,00	2220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
246. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,792	3354,00	2656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,792	1126,00	892
		Итого эксплуатация машин:				**23,98**	**8633**
246. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00324	235559,00	763
246. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	13,32	1413,00	18821
		Итого материалов:				**54,40**	**19584**
		Накладные расходы	%	72		114,20	41113
		Сметная прибыль	%	8		27,61	9941
		Сметная стоимость:				**372,80**	**134207**
247	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Сталь полосовая 40х4 мм**	**т**	**0,0907**		**226378,00**	**20537**
		Сметная прибыль	%	8		18110,24	1643
		Сметная стоимость:				**244488,24**	**22180**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**62009686**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**13111741**
	Заготовительно-складские расходы -		Тенге				**157341**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**13269082**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1654656**
	Материалы -		Тенге				**209416**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1020540**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**145440**
		Накладные расходы -	Тенге				**718916**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные НУЧП -	Тенге				718916
		Сметная прибыль -	Тенге				189886
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				2563457
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				913
		Сметная заработная плата -	Тенге				1020540
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				16051304
	Материалы -		Тенге				4077090
	Всего заработная плата -		Тенге				7385937
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1395737
	Местные материалы -		Тенге				731721
		Накладные расходы -	Тенге				7105981
		Накладные НУЧП -	Тенге				7105981
		Сметная прибыль -	Тенге				1852583
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				25009868
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6783
		Сметная заработная плата -	Тенге				7385937
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				7506287
	Материалы -		Тенге				47903
	Всего заработная плата -		Тенге				782237
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				6547481
		Накладные расходы -	Тенге				539744
		Накладные НУЧП -	Тенге				539744
		Сметная прибыль -	Тенге				643682
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				8689713
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				739
		Сметная заработная плата -	Тенге				782237
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				23685698
	Материалы -		Тенге				1184818
	Всего заработная плата -		Тенге				9383876
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				12990529
		Накладные расходы -	Тенге				9196198
		Накладные НУЧП -	Тенге				9196198
		Сметная прибыль -	Тенге				2630552
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				35512448
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				7438
		Сметная заработная плата -	Тенге				9383876
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85044568
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15872
		Сметная заработная плата -	Тенге				18572591
РАЗДЕЛ 2.Переходы через канал-Переход №1							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фундаменты ФМ1 под стойки -(2шт)					
248	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,7600**		**1401,40**	**9473**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,54	10,41	910,00	9473
		Итого оплата труда:				**1401,40**	**9473**
		Накладные расходы	%	72		1009,01	6821
		Сметная прибыль	%	8		192,83	1304
		Сметная стоимость:				**2603,24**	**17598**
249	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,7600**		**730,94**	**4941**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=752)	чел-ч	0,972	6,571	752,00	4941
		Итого оплата труда:				**730,94**	**4941**
		Накладные расходы	%	72		526,28	3558
		Сметная прибыль	%	8		100,58	680
		Сметная стоимость:				**1357,80**	**9179**
250	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**2,2500**		**5818,44**	**13091**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	0,85	1,913	864,00	1652
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,215	1158,44	1408
		Итого оплата труда:				**1359,96**	**3060**
250. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,035	2376,00	2459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,035	1126,00	1165
250. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,07	14,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,18	4620,00	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,18	1345,00	242
		Итого эксплуатация машин:				**1475,44**	**3320**
250. 6	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,587	3134,00	8109
250. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3375	30,00	10
		Итого материалов:				**3608,60**	**8119**
		Накладные расходы	%	93		1264,76	2846
		Сметная прибыль	%	8		566,66	1275
		Сметная стоимость:				**7649,86**	**17212**

1	2	3	4	5	6	7	8
251	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,3000**		**18252,95**	**5476**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	1,35	0,405	788,00	319
251. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05439	1126,00	61
		Итого оплата труда:				**1267,94**	**380**
251. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,144	17,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
251. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,054	5846,00	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,054	1126,00	61
251. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00039	2503,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00039	1126,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1063,69**	**319**
251. 6	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	14095,00	4313
251. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,075	6994,00	525
251. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0006	30,00	0
		Итого материалов:				**16125,46**	**4838**
		Накладные расходы	%	91		1153,83	346
		Сметная прибыль	%	8		1552,54	466
		Сметная стоимость:				**20959,33**	**6288**
252	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,1800**		**25517,54**	**30111**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,41	5,204	942,00	4902
252. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,34279	1132,14	388
		Итого оплата труда:				**4483,11**	**5290**
252. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003186	4287,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003186	1126,00	4
252. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,31034	45,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
252. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,32863	5846,00	1921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,32863	1126,00	370

1	2	3	4	5	6	7	8
252. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,004366	4383,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,004366	1608,00	7
252. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,009912	89,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
252. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,006608	2503,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,006608	1126,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**1682,50**	**1985**
252. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,4425	70,00	31
252.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,008024	58366,00	468
252.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000319	24659,00	8
252.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,28084	310,00	87
252.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,18054	6994,00	1263
252.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,005204	30,00	0
252.15	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,75638	907,00	686
252.16	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,204	17182,00	20680
		Итого материалов:				**19680,82**	**23223**
		Накладные расходы	%	91		4079,63	4814
		Сметная прибыль	%	8		2367,77	2794
		Сметная стоимость:				**31964,94**	**37719**
253	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0872**		**22332,00**	**1948**
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	9,35	0,815413	1053,00	859
253. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,177036	1337,47	237
		Итого оплата труда:				**12560,61**	**1095**
253. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,085466	351,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
253. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,006977	5635,00	39

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,006977	1345,00	9
253. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,017442	4383,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,017442	1608,00	28
253. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,125582	5575,00	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,125582	1345,00	169
253. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,007849	30,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
253. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,027035	2503,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,027035	1126,00	30
253. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,088082	26,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10504,27**	**916**
253.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002616	70,00	0
253.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001631	3360,00	5
253.12	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000035	415418,00	14
253.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00009	60201,00	5
253.14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000013	404706,00	5
253.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000872	310,00	0
253.16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,061047	210,00	13
253.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,018314	127,00	2
253.18	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677,00	16
253.19	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000035	212247,00	7
253.20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	451177,00	12
253.21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000052	572148,00	30

1	2	3	4	5	6	7	8
253.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000169	358496,00	61
		Итого материалов:				**1982,18**	**173**
		Накладные расходы	%	69		8666,82	756
		Сметная прибыль	%	8		2479,91	216
		Сметная стоимость:				**33478,73**	**2920**
254	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0872**		**491547,00**	**42868**
		Сметная прибыль	%	8		39323,76	3429
		Сметная стоимость:				**530870,76**	**46297**
255	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,1200**		**542,00**	**1149**
		Сметная прибыль	%	8		43,36	92
		Сметная стоимость:				**585,36**	**1241**
256	**2113-0201-0308 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,2962**		**202,00**	**60**
		Сметная прибыль	%	8		16,16	5
		Сметная стоимость:				**218,16**	**65**
257	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,0000**		**173,92**	**1565**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	0,3834	1035,00	397
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018	2252,00	4
		Итого оплата труда:				**44,54**	**401**
257. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0018	4287,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0018	1126,00	2
257. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0018	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0018	2503,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0018	1126,00	2
257. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,117	139,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**29**

1	2	3	4	5	6	7	8
257. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000252	389886,00	98
257. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00162	642986,00	1042
		Итого материалов:				**126,65**	**1140**
		Накладные расходы	%	69		30,73	277
		Сметная прибыль	%	8		16,37	147
		Сметная стоимость:				**221,02**	**1989**
258	**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**	**22,3600**		**828,67**	**18529**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	0,212	4,74	1108,00	5252
258. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04472	1126,00	50
		Итого оплата труда:				**237,15**	**5303**
258. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,43602	792,00	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
258. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04472	2503,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04472	1126,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**20,45**	**457**
258. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	53,664	225,00	12074
258. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003578	126936,00	454
258. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005366	54214,00	291
		Итого материалов:				**573,32**	**12819**
		Накладные расходы	%	93		220,55	4931
		Сметная прибыль	%	8		83,94	1877
		Сметная стоимость:				**1133,15**	**25337**
259	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0150**		**1316931,91**	**19754**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1235)	чел-ч	504	7,56	1235,00	9337
259. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	2,18	1322,89	2884
		Итого оплата труда:				**814695,17**	**12220**
259. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,394	4873,00	6791

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	1,394	1345,00	1875
259. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,02475	5574,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,02475	1608,00	40
259. 5	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,2325	6604,00	1535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,2325	1608,00	374
259. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,7425	30,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
259. 7	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,525	81,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
259. 8	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,261	218,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
259. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,522	1457,00	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,522	1126,00	588
259.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00705	2503,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00705	1126,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**624302,74**	**9365**
259.11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,9	555,00	500
259.12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00345	40422,00	139
259.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00195	212247,00	414
		Итого материалов:				**70189,17**	**1053**
		Накладные расходы	%	99		806548,22	12098
		Сметная прибыль	%	8		169878,41	2548
		Сметная стоимость:				**2293358,54**	**34400**
260	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(ФУТЛЯР)**	**м**	**15,0600**		**7294,00**	**109848**
		Сметная прибыль	%	8		583,52	8788
		Сметная стоимость:				**7877,52**	**118635**
261	**1122-0601-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0150**		**2665023,74**	**39975**

1	2	3	4	5	6	7	8
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	234	3,51	1090,00	3826
261. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,733	0,280994	1599,52	449
		Итого оплата труда:				**285023,68**	**4275**
261. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,32	0,0048	4287,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0048	1126,00	5
261. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,84	0,2676	6604,00	1767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,84	0,2676	1608,00	430
261. 5	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,29	0,85935	1007,00	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,5729	0,0085935	1600,00	14
261. 6	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	39,32	0,5898	11,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**177310,75**	**2660**
261. 7	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	16,5	283,00	4670
261. 8	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5460	81,9	280,00	22932
261. 9	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	100	1,5	3284,00	4926
261.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00465	6994,00	33
261.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,002145	383971,00	824
261.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00375	27228,00	102
261.13	2113-0803-9902 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,018	225,00	4
		Итого материалов:				**2232652,99**	**33490**
		Накладные расходы	%	99		282173,44	4233
		Сметная прибыль	%	8		235775,77	3537
		Сметная стоимость:				**3182972,96**	**47745**
262	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0055**		**539551,73**	**2968**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	296	1,628	1053,00	1714
262. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,310695	967,20	301
		Итого оплата труда:				**366325,28**	**2015**

1	2	3	4	5	6	7	8
262. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,27115	3578,00	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,27115	942,00	255
262. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,00253	4041,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00253	1345,00	3
262. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,1925	81,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
262. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,02233	1457,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,02233	1126,00	25
262. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,014685	2503,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,014685	1126,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**193687,69**	**1065**
262. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,018865	228,00	4
262. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	0,649	283,00	184
		Итого материалов:				**34176,04**	**188**
		Накладные расходы	%	99		362662,03	1995
		Сметная прибыль	%	8		72177,10	397
		Сметная стоимость:				**974390,86**	**5359**
263	**2301-0502-0821 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/ЛОЖЕМЕНТ/**	**м**	**5,5550**		**10851,00**	**60277**
		Сметная прибыль	%	8		868,08	4822
		Сметная стоимость:				**11719,08**	**65099**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**362033**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**145944**
	Материалы -		Тенге				**84870**
	Всего заработная плата -		Тенге				**47359**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**60**
		Накладные расходы -	Тенге				**41918**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**41918**
		Сметная прибыль -	Тенге				**15029**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**202890**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47359**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				44815
	Материалы -		Тенге				173
	Всего заработная плата -		Тенге				1095
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				42868
		Накладные расходы -	Тенге				756
		Накладные НУЧП -	Тенге				756
		Сметная прибыль -	Тенге				3646
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				49217
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1
		Сметная заработная плата -	Тенге				1095
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				171274
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				171274
		Сметная прибыль -	Тенге				13702
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				184976
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				437083
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48
		Сметная заработная плата -	Тенге				48454
		РАЗДЕЛ 3.Переход №2					
		Фундаменты ФМ1 под стойки -(2шт)					
264	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,7600**		**1401,40**	**9473**
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,54	10,41	910,00	9473
		Итого оплата труда:				**1401,40**	**9473**
		Накладные расходы	%	72		1009,01	6821
		Сметная прибыль	%	8		192,83	1304
		Сметная стоимость:				**2603,24**	**17598**
265	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,7600**		**730,94**	**4941**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=752)	чел-ч	0,972	6,571	752,00	4941
		Итого оплата труда:				**730,94**	**4941**
		Накладные расходы	%	72		526,28	3558
		Сметная прибыль	%	8		100,58	680
		Сметная стоимость:				**1357,80**	**9179**
266	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**2,2500**		**5818,44**	**13091**

1	2	3	4	5	6	7	8
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	0,85	1,913	864,00	1652
266. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,215	1158,44	1408
		Итого оплата труда:				**1359,96**	**3060**
266. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,035	2376,00	2459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,035	1126,00	1165
266. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,07	14,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
266. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,18	4620,00	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,18	1345,00	242
		Итого эксплуатация машин:				**1475,44**	**3320**
266. 6	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,587	3134,00	8109
266. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,3375	30,00	10
		Итого материалов:				**3608,60**	**8119**
		Накладные расходы	%	93		1264,76	2846
		Сметная прибыль	%	8		566,66	1275
		Сметная стоимость:				**7649,86**	**17212**
267	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,3000**		**18252,95**	**5476**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	1,35	0,405	788,00	319
267. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05439	1126,00	61
		Итого оплата труда:				**1267,94**	**380**
267. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,144	17,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
267. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,054	5846,00	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,054	1126,00	61
267. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00039	2503,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00039	1126,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**1063,69**	**319**
267. 6	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	14095,00	4313
267. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,075	6994,00	525

1	2	3	4	5	6	7	8
267. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0006	30,00	0
		Итого материалов:				**16125,46**	**4838**
		Накладные расходы	%	91		1153,83	346
		Сметная прибыль	%	8		1552,54	466
		Сметная стоимость:				**20959,33**	**6288**
268	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,1800**		**25517,54**	**30111**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,41	5,204	942,00	4902
268. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,34279	1132,14	388
		Итого оплата труда:				**4483,11**	**5290**
268. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003186	4287,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003186	1126,00	4
268. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,31034	45,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,32863	5846,00	1921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,32863	1126,00	370
268. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,004366	4383,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,004366	1608,00	7
268. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,009912	89,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,006608	2503,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,006608	1126,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**1682,50**	**1985**
268. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,4425	70,00	31
268.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,008024	58366,00	468
268.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000319	24659,00	8
268.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,28084	310,00	87
268.13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,18054	6994,00	1263

1	2	3	4	5	6	7	8
268.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,005204	30,00	0
268.15	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,75638	907,00	686
268.16	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,204	17182,00	20680
		Итого материалов:				**19680,82**	**23223**
		Накладные расходы	%	91		4079,63	4814
		Сметная прибыль	%	8		2367,77	2794
		Сметная стоимость:				**31964,94**	**37719**
		СТОЙКА СТ-1(2ШТ)					
269	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1744**		**22332,00**	**3895**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	9,35	1,631	1053,00	1717
269. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,354073	1337,47	474
		Итого оплата труда:				**12560,61**	**2191**
269. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,170932	351,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
269. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,013954	5635,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,013954	1345,00	19
269. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,034884	4383,00	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,034884	1608,00	56
269. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,251165	5575,00	1400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,251165	1345,00	338
269. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,015698	30,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
269. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,05407	2503,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,05407	1126,00	61
269. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,176164	26,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10504,27**	**1832**
269.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005233	70,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
269.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003262	3360,00	11
269.12	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00007	415418,00	29
269.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00018	60201,00	11
269.14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000026	404706,00	11
269.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001744	310,00	1
269.16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,122094	210,00	26
269.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,036628	127,00	5
269.18	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1880677,00	33
269.19	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00007	212247,00	15
269.20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000054	451177,00	24
269.21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000105	572148,00	60
269.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000338	358496,00	121
		Итого материалов:				**1982,18**	**346**
		Накладные расходы	%	69		8666,82	1512
		Сметная прибыль	%	8		2479,91	433
		Сметная стоимость:				**33478,73**	**5839**
270	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1744**		**491547,00**	**85736**
		Сметная прибыль	%	8		39323,76	6859
		Сметная стоимость:				**530870,76**	**92594**
271	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,4800**		**542,00**	**4596**
		Сметная прибыль	%	8		43,36	368
		Сметная стоимость:				**585,36**	**4964**
272	**2113-0201-0308 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,5924**		**202,00**	**120**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		16,16	10
		Сметная стоимость:				**218,16**	**129**
273	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**18,0000**		**173,92**	**3130**
273. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	0,7668	1035,00	794
273. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036	2252,00	8
		Итого оплата труда:				**44,54**	**802**
273. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0036	4287,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0036	1126,00	4
273. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0036	29,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	--	--
273. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0036	2503,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0036	1126,00	4
273. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,234	139,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**57**
273. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000504	389886,00	197
273. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00324	642986,00	2083
		Итого материалов:				**126,65**	**2280**
		Накладные расходы	%	69		30,73	553
		Сметная прибыль	%	8		16,37	295
		Сметная стоимость:				**221,02**	**3978**
274	**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**	**44,7200**		**828,67**	**37058**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	0,212	9,481	1108,00	10505
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08944	1126,00	101
		Итого оплата труда:				**237,15**	**10605**
274. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,87204	792,00	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	--	--
274. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08944	2503,00	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08944	1126,00	101

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**20,45**	**915**
274. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	107,328	225,00	24149
274. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007155	126936,00	908
274. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010733	54214,00	582
		Итого материалов:				**573,32**	**25639**
		Накладные расходы	%	93		220,55	9863
		Сметная прибыль	%	8		83,94	3754
		Сметная стоимость:				**1133,15**	**50675**
275	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0150**		**1316931,91**	**19754**
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1235)	чел-ч	504	7,56	1235,00	9337
275. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	2,18	1322,89	2884
		Итого оплата труда:				**814695,17**	**12220**
275. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,394	4873,00	6791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	1,394	1345,00	1875
275. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,02475	5574,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,02475	1608,00	40
275. 5	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,2325	6604,00	1535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,2325	1608,00	374
275. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,7425	30,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
275. 7	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,525	81,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
275. 8	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,261	218,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
275. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,522	1457,00	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,522	1126,00	588
275.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00705	2503,00	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00705	1126,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**624302,74**	**9365**
275.11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,9	555,00	500
275.12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00345	40422,00	139
275.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00195	212247,00	414
		Итого материалов:				**70189,17**	**1053**
		Накладные расходы	%	99		806548,22	12098
		Сметная прибыль	%	8		169878,41	2548
		Сметная стоимость:				**2293358,54**	**34400**
276	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(ФУТЛЯР)**	**м**	**15,0600**		**7294,00**	**109848**
		Сметная прибыль	%	8		583,52	8788
		Сметная стоимость:				**7877,52**	**118635**
277	**1122-0601-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0150**		**2665023,74**	**39975**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	234	3,51	1090,00	3826
277. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,733	0,280994	1599,52	449
		Итого оплата труда:				**285023,68**	**4275**
277. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,32	0,0048	4287,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0048	1126,00	5
277. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,84	0,2676	6604,00	1767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,84	0,2676	1608,00	430
277. 5	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,29	0,85935	1007,00	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,5729	0,0085935	1600,00	14
277. 6	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	39,32	0,5898	11,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**177310,75**	**2660**
277. 7	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	16,5	283,00	4670
277. 8	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5460	81,9	280,00	22932

1	2	3	4	5	6	7	8
277. 9	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	100	1,5	3284,00	4926
277.10	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00465	6994,00	33
277.11	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,002145	383971,00	824
277.12	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00375	27228,00	102
277.13	2113-0803-9902 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,018	225,00	4
		Итого материалов:				**2232652,99**	**33490**
		Накладные расходы	%	99		282173,44	4233
		Сметная прибыль	%	8		235775,77	3537
		Сметная стоимость:				**3182972,96**	**47745**
278	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0055**		**539551,73**	**2968**
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	296	1,628	1053,00	1714
278. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,310695	967,20	301
		Итого оплата труда:				**366325,28**	**2015**
278. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,27115	3578,00	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,27115	942,00	255
278. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,00253	4041,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00253	1345,00	3
278. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,1925	81,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
278. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,02233	1457,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,02233	1126,00	25
278. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,014685	2503,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,014685	1126,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**193687,69**	**1065**
278. 8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,018865	228,00	4
278. 9	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	0,649	283,00	184
		Итого материалов:				**34176,04**	**188**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	99		362662,03	1995
		Сметная прибыль	%	8		72177,10	397
		Сметная стоимость:				**974390,86**	**5359**
279	**2301-0502-0821 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/ЛОЖЕМЕНТ/**	**м**	**5,5550**		**10851,00**	**60277**
		Сметная прибыль	%	8		868,08	4822
		Сметная стоимость:				**11719,08**	**65099**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**430450**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**166098**
	Материалы -		Тенге				**98830**
	Всего заработная плата -		Тенге				**53063**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**120**
		Накладные расходы -	Тенге				**47126**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**47126**
		Сметная прибыль -	Тенге				**17058**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**230282**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53063**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**89631**
	Материалы -		Тенге				**346**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2191**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**85736**
		Накладные расходы -	Тенге				**1512**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**1512**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7291**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**98434**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2191**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**174721**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**174721**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13978**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**188699**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**517414**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**54**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**55253**

РАЗДЕЛ 4.Переход №3