1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	1,8		20254,97 3162,24	8,16 --	36459 5692	15 --	30752	5351 3345	45154
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	6,59	864,00		5692,00				
164.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,864		17,00		15,00			
164.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,558	1871,00				1044,00		
164.4	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	14640,00				26879,00		
164.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0018	15258,00				27,00		
164.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,6	773,00				2783,00		
164.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,63	30,00				19,00		
		Футляр из труб d 250 (открытый способ)/8353.16СБ/										
165	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,042		539551,73 311688,00	193687,69 54637,28	22661 13091	8135 2295	1435	15232 3031	40924
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	12,43	1053,01		13091,00				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	2,37							
165.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	2,0706		3578,00		7409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	2,0706		942,00		1950,51			
165.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,01932		4041,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,01932		1345,00		25,99			
165.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,47		81,00		119,00			
165.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,17052		1457,00		248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,17052		1126,00		192,01			
165.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,11214		2503,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,11214		1126,00		126,27			
165.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,14406	228,00				33,00		
165.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	4,956	283,00				1403,00		
166	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	42		1228,03 1010,02	7,62 2,14	51577 42421	320 90	8836	42086 7493	101156
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,897	37,67	1126,00		42421,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0798							
166.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	10,9536		11,00		120,00			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0798		2503,00		200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0798		1126,00		89,85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,026922	242,00				7,00		
166.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,002016	336885,00				679,00		
166.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	13,02	626,00				8151,00		
167	**2301-0502-0821 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х 22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/ФУТЛЯР/** *СП - 8%*	м	**42,42**		**10851,00** --	**--** --	**460299** --	**--** --	**460299**	**--** **36824**	**497123**
168	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**6038,38** **2986,60**	**1901,37** **660,98**	**30192** **14933**	**9507** **3305**	**5752**	**18056** **3860**	**52107**
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	13,7	1090,00		14933,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	2,4							
168.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	2,05		547,00		1121,00			
168.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,25		4383,00		5479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,25		1608,00		2010,00			
168.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,9		30,00		27,00			
168.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	1,15		2503,00		2878,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,15		1126,00		1294,90			
168.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,05		26,00		1,00			
168.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,1	1871,00				187,00		
168.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,005	15340,00				77,00		
168.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,075	210,00				16,00		
168.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	17,5	127,00				2223,00		
168.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00045	235559,00				106,00		
168.13	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	6	524,00				3144,00		
169	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**20**		**1236,51** **428,49**	**808,02** **213,48**	**24730** **8570**	**16160** **4270**	--	**12711** **2995**	**40436**
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	8,28	1035,02		8570,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,52							
169.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,48		3578,00		16029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,48		942,00		4220,16			
169.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,02		4041,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1345,00		26,90			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02		2503,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1126,00		22,52			
170	**Прайс лист ТОО Арт пласт**	**Патрубок-накладка диам. 250 мм**	**шт**	**5**		**14553,57**	--	**72768**	--	**72768**	--	**78589**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**5821**	
171	**Прайс лист ТОО Арт пласт**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт**	**10**		**1116,07**	**--**	**11161**	**--**	**11161**	**--**	**12054**
		СП - 8%				--	--	--	--		**893**	
172	**Прайс лист ТОО Арт пласт**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт**	**5**		**5982,14**	**--**	**29911**	**--**	**29911**	**--**	**32304**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2393**	
173	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка герметиком**	**футляр**	**5**		**2880,93**	**804,79**	**14405**	**4024**	**--**	**10348**	**26733**
		НР - 99%; СП - 8%				**2076,14**	**14,40**	**10381**	**72**		**1980**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,04	10,22	1016,03		10381,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0128	0,0639							
173.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,62403	3,12015		547,00		1707,00			
173.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,544747	2,723737		792,00		2157,00			
173.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012788	0,063937		2503,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012788	0,063937		1126,00		71,99			
174	**2111-0403-0109 РСНБ РК 2015 прим**	**Уплотнитель "Вилатерм"**	**м**	**10**		**185,00**	**--**	**1850**	**--**	**1850**	**--**	**1998**
		СП - 8%				--	--	--	--		**148**	
175	**2110-0501-1201 РСНБ РК 2015**	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**13,6786595**		**390,00**	**--**	**5335**	**--**	**5335**	**--**	**5761**
		СП - 8%				--	--	--	--		**427**	
176	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим**	**Ковер**	**т**	**0,033565**		**343444,00**	**--**	**11528**	**--**	**11528**	**--**	**12450**
		СП - 8%				--	--	--	--		**922**	
177	**2302-0103-3405 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	**шт**	**5**		**280,00**	**--**	**1400**	**--**	**1400**	**--**	**1512**
		СП - 8%				--	--	--	--		**112**	
178	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**	**м3**	**0,075**		**21835,48**	**914,52**	**1638**	**69**	**1296**	**270**	**2060**
		НР - 91%; СП - 8%				**3644,50**	**306,15**	**273**	**23**		**153**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,2955	923,86		273,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0171							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000203		4287,00		0,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000203		1126,00		0,23			
178.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,01575		45,00		0,71			
178.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000788		4383,00		3,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000788		1608,00		1,27			
178.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,015		4041,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,015		1345,00		20,18			
178.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,000825		89,00		0,07			
178.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,001148		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,001148		1126,00		1,29			
178.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0765	15576,00				1192,00		
178.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,03	70,00				2,00		
178.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,00006	40422,00				2,00		
178.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00015	61158,00				9,00		
178.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,000517	58366,00				30,00		
178.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000037	24659,00				0,92		
178.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,02775	310,00				9,00		
178.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00042	6994,00				3,00		
178.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,000517	27228,00				14,00		
178.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,001313	30,00				0,04		
178.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,037125	907,00				34,00		
179	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5**		**20254,97**	**8,16**	**10127**	**4**	**8542**	**1486**	**12543**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**1581**	**--**		**929**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,83	863,93		1581,00				
179.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24		17,00		4,00			
179.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,155	1871,00				290,00		
179.4	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	14640,00				7466,00		
179.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0005	15258,00				8,00		
179.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1	773,00				773,00		
179.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,175	30,00				5,00		
		Ложемент										
180	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,09**		**587929,54**	**216819,50**	**52914**	**19514**	**4400**	**34189**	**94071**
		НР - 99%; СП - 8%				**322218,00**	**61496,18**	**29000**	**5535**		**6968**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	27,54	1053,01		29000,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	5,71							
180.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	4,905		3578,00		17550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	4,905		942,00		4620,51			
180.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,0558		4041,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,0558		1345,00		75,05			
180.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	3,15		81,00		255,00			
180.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,3654		1457,00		532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,3654		1126,00		411,44			
180.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,3798		2503,00		951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,3798		1126,00		427,65			
180.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,3087	228,00				70,00		
180.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	15,3	283,00				4330,00		
181	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,04**		**495158,41**	**172276,37**	**19806**	**6891**	**869**	**13830**	**36327**
		НР - 99%; СП - 8%				**301158,00**	**48074,43**	**12046**	**1923**		**2691**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	11,44	1052,97		12046,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	2							
181.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	1,776		3578,00		6355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	1,776		942,00		1672,99			
181.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,0124		4041,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0124		1345,00		16,68			
181.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,4		81,00		113,00			
181.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,1392		1457,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,1392		1126,00		156,74			
181.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,068		2503,00		170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,068		1126,00		76,57			
181.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,1372	228,00				31,00		
181.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	2,96	283,00				838,00		
182	**2301-0502-0415 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 21 - 315х 15 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**90,9**		**9368,00**	**--**	**851551**	**--**	**851551**	**--**	**919675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68124**	
183	**2301-0502-0411 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 21 - 200х 9,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**40,4**		**3810,00**	**--**	**153924**	**--**	**153924**	**--**	**166238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12314**	
		Муфта с ЗН элементом для футляра /гсн-113/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт**	**2**		**1236,51** **428,49**	**808,02** **213,48**	**2473** **857**	**1616** **427**	--	**1271** **300**	**4044**
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1035,02		857,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
184.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		3578,00		1603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		942,00		422,02			
184.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4041,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1345,00		2,69			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			
185	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Муфта полиэтиленовыя с ЗН DN 400** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**84821,43** --	--	**84821** --	--	**84821** --	-- **6786**	**91607**
186	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Муфта полиэтиленовыя с ЗН DN 250** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**30714,29** --	--	**30714** --	--	**30714** --	-- **2457**	**33171**
		Вскрытие и восстановление гравийного покрытия S=110М2										
187	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**33**		**324,73** **92,20**	**232,53** **46,70**	**10716** **3042**	**7674** **1541**	--	**4950** **1253**	**16920**
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	3,86	787,88		3042,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	1,13							
187.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,561		9454,00		5304,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,561		1608,00		902,09			
187.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,1518		5455,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,1518		1126,00		170,93			
187.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,4158		185,00		77,00			
187.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,4158		3523,00		1465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,4158		1126,00		468,19			
188	**1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**110**		**113,06** **20,59**	**92,08** **25,82**	**12437** **2265**	**10128** **2841**	**44**	**5514** **1436**	**19387**
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	2,57	879,95		2265,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	2,11							
188.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,1562		9454,00		1477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,1562		1608,00		251,17			
188.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,6512		4287,00		2792,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,6512		1126,00		733,25			
188.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	0,616		3419,00		2106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,616		1345,00		828,52			
188.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	0,4741		5270,00		2499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	0,4741		1608,00		762,35			
188.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,0572		7260,00		415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,0572		1608,00		91,98			
188.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,154		5455,00		840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,154		1126,00		173,40			
188.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013125	1,44375	30,00				43,00		
189	**1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**110**		**114,76** **32,13**	**82,27** **22,04**	**12624** **3534**	**9050** **2424**	**40**	**6435** **1525**	**20584**
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0359	3,95	894,91		3534,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	1,78							
189.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,2343		9454,00		2215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,2343		1608,00		376,75			
189.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,5445		4287,00		2334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,5445		1126,00		613,11			
189.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,4246		3419,00		1452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,4246		1345,00		571,09			
189.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,4499		5270,00		2371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,4499		1608,00		723,44			
189.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,1243		5455,00		678,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,1243		1126,00		139,96			
189.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	1,32	30,00				40,00		
190	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79** *СП - 8%*	**м3**	**33**		**1028,00** **--**	**--** **--**	**33924** **--**	**--** **--**	**33924**	**--** **2714**	**36638**
		Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия S=25М2										
191	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**2**		**2444,32** **1387,25**	**1057,07** **444,12**	**4889** **2775**	**2114** **888**	**--**	**3956** **708**	**9552**
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	3,1	895,16		2775,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,7772							
191.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,0272		9454,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1608,00		43,74			
191.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,75		2376,00		1782,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	0,75		1126,00		844,50			
191.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	1,5		50,00		75,00			
192	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	7,5		324,73 92,20	232,53 46,70	2435 691	1744 350	--	1125 285	3845
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	0,8775	787,46		691,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,2565							
192.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,1275		9454,00		1205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,1275		1608,00		205,02			
192.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,0345		5455,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0345		1126,00		38,85			
192.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,0945		185,00		17,00			
192.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,0945		3523,00		333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,0945		1126,00		106,41			
193	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	25		113,06 20,59	92,08 25,82	2827 515	2302 646	10	1253 326	4406
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	0,585	880,34		515,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	0,4792							
193.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,0355		9454,00		336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,0355		1608,00		57,08			
193.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,148		4287,00		634,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,148		1126,00		166,65			
193.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	0,14		3419,00		479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,14		1345,00		188,30			
193.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	0,10775		5270,00		568,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	0,10775		1608,00		173,26			
193.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,013		7260,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,013		1608,00		20,90			
193.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,035		5455,00		191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,035		1126,00		39,41			
193.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013125	0,328125	30,00				10,00		
194	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	25		114,76 32,13	82,27 22,04	2869 803	2057 551	9	1463 347	4678
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0359	0,8975	894,71		803,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	0,404							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,05325		9454,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,05325		1608,00		85,63			
194.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,12375		4287,00		531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,12375		1126,00		139,34			
194.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,0965		3419,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,0965		1345,00		129,79			
194.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,10225		5270,00		539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,10225		1608,00		164,42			
194.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,02825		5455,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,02825		1126,00		31,81			
194.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	0,3	30,00				9,00		
195	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**м3**	**7,5**		**1028,00**	**--**	**7710**	**--**	**7710**	**--**	**8327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
196	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**25**		**1330,80**	**91,30**	**33270**	**2283**	**30041**	**1722**	**37791**
		НР - 108%; СП - 8%				**37,83**	**25,94**	**946**	**649**		**2799**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	0,84	1126,19		946,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,4208							
196.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,08675		3419,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,08675		1345,00		116,68			
196.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,2525		5270,00		1331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,2525		1608,00		406,02			
196.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00075		4383,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00075		1608,00		1,21			
196.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00975		5455,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00975		1126,00		10,98			
196.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,035		120,00		4,00			
196.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,07		8458,00		592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07		1608,00		112,56			
196.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,001		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,001		1126,00		1,13			
196.10	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	2,415	12350,00				29825,00		
196.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000155	218211,00				34,00		
196.12	2107-0201-0301	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	0,00015	0,00375	40422,00				152,00		
196.13	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00027	115097,00				31,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**25**		**1273,90** **37,83**	**91,09** **25,86**	**31847** **946**	**2277** **647**	**28624**	**1720** **2685**	**36253**
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	0,84	1126,19		946,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,4192							
197.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,08675		3419,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,08675		1345,00		116,68			
197.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,2525		5270,00		1331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,2525		1608,00		406,02			
197.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00975		5455,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00975		1126,00		10,98			
197.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,035		120,00		4,00			
197.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,07		8458,00		592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07		1608,00		112,56			
197.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00025		2503,00		0,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00025		1126,00		0,28			
197.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	2,3125	12350,00				28559,00		
197.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000155	218211,00				34,00		
197.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00027	115097,00				31,00		
198	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка** *СП - 8%*	**тенге за 1 тонну**	**14,7136**		**71,00** --	**--** --	**1045** --	**--** --		**--** **84**	**1128**
199	**4102-0101-1002 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км** *СП - 8%*	**тенге за 1 тонну**	**14,7136**		**117,00** --	**--** --	**1721** --	**--** --		**--** **138**	**1859**
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ D250/DN219 /8353.05СБ/ -14ШТ										
200	**1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,006**		**1383370,67** **671840,00**	**650638,56** **227040,14**	**8300** **4031**	**3904** **1362**	**365**	**5339** **1091**	**14731**
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	544	3,26	1234,99		4031,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,41	1,09							
200.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,42252		4873,00		2059,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	0,42252		1345,00		568,29			
200.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0099		5574,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0099		1608,00		15,92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,4176		2376,00		992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,4176		1126,00		470,22			
200.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,0816		6604,00		539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,0816		1608,00		131,21			
200.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,2475		30,00		7,00			
200.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,09072		218,00		20,00			
200.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	25,68	0,15408		1457,00		224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,68	0,15408		1126,00		173,49			
200.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,00276		2503,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00276		1126,00		3,11			
200.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,36	555,00				200,00		
200.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00078	212247,00				166,00		
201	**2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ПАТРУБОК/**	**м**	**6,024**		**5430,00**	**--**	**32710**	**--**	**32710**	**--**	**35327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2617**	
202	**1122-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,00696**		**2062586,68**	**1036897,10**	**14356**	**7217**	**477**	**8977**	**25199**
		НР - 99%; СП - 8%				**957125,00**	**345734,34**	**6662**	**2406**		**1867**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	775	5,39	1235,08		6662,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	270,61	1,88							
202.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	0,799147		4873,00		3894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	0,799147		1345,00		1074,85			
202.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,011484		5574,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,011484		1608,00		18,47			
202.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	81,2	0,565152		2376,00		1343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,2	0,565152		1126,00		636,36			
202.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,217848		6604,00		1439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,217848		1608,00		350,30			
202.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,45936		30,00		14,00			
202.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,171216		218,00		37,00			
202.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	41,13	0,286265		1457,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,13	0,286265		1126,00		322,33			
202.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00355		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00355		1126,00		4,00			
202.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,4872	555,00				270,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,000974	212247,00				207,00		
203	**2301-0201-0256 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/ФУТЛЯР/**	м		**0,00696**	**15641,00**	--	**109**	--	**109**	--	**118**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9**	
204	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**		**0,09768**	**49918,09**	**2569,56**	**4876**	**251**	**337**	**2986**	**8491**
		НР - 69%; СП - 8%				**43897,20**	**406,90**	**4288**	**40**		**629**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	4,55	942,03		4288,00				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0303							
204.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,17094		351,00		60,00			
204.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011722		4383,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011722		1608,00		18,85			
204.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,040049		30,00		1,00			
204.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,886934		95,00		84,00			
204.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,013675		218,00		3,00			
204.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018559		2503,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018559		1126,00		20,90			
204.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,181685		26,00		5,00			
204.10	2105-0307-1013	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	0,00293	70,00				0,21		
204.11	2105-0310-1108	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	0,001827	3360,00				6,00		
204.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000322	404706,00				130,00		
204.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000977	310,00				0,30		
204.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,14652	210,00				31,00		
204.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,043956	127,00				6,00		
204.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1880677,00				18,00		
204.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000137	220651,00				30,00		
204.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003	451177,00				14,00		
204.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000059	572148,00				34,00		
204.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000189	358496,00				68,00		
205	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-ПЛАСТИНА**	т		**0,09768**	**522491,00**	--	**51037**	--	**51037**	--	**55120**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4083**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0204**		**539551,73**	**193687,69**	**11007**	**3951**	**698**	**7398**	**19878**
		НР - 99%; СП - 8%				**311688,00**	**54637,28**	**6358**	**1115**		**1472**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	6,04	1052,93		6358,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	1,15							
206.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	1,00572		3578,00		3598,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	1,00572		942,00		947,39			
206.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,009384		4041,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,009384		1345,00		12,62			
206.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,714		81,00		58,00			
206.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,082824		1457,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,082824		1126,00		93,26			
206.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,054468		2503,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,054468		1126,00		61,33			
206.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,069972	228,00				16,00		
206.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	2,4072	283,00				681,00		
207	**2301-0502-0821 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250 х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**20,604**		**10851,00**	**--**	**223574**	**--**	**223574**	**--**	**241460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17886**	
208	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6**		**1236,51**	**808,02**	**7419**	**4848**	**--**	**3813**	**12131**
		НР - 99%; СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**2571**	**1281**		**899**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	2,48	1035,02		2571,00				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,36							
208.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344		3578,00		4809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344		942,00		1266,05			
208.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006		4041,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1345,00		8,07			
208.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		2503,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1126,00		6,76			
209	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250/219, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**216964,29**	**--**	**433929**	**--**	**433929**	**--**	**468643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34714**	
210	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250**	**шт.**	**2**		**30714,29**	**--**	**61429**	**--**	**61429**	**--**	**66343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4914**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
211	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° DN 250**	**шт.**	**2**		**46964,29**	**--**	**93929**	**--**	**93929**	**--**	**101443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7514**	
212	**2302-1101-1307 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 300 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,012**		**162640,00**	**--**	**1952**	**--**	**1952**	**--**	**2108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
213	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**12**		**2616,95**	**--**	**31403**	**--**	**9047**	**21909**	**57577**
		НР - 98%; СП - 8%				**1863,00**	**--**	**22356**	**--**		**4265**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	21,6	1035,00		22356,00				
213.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	5,88	125,00				735,00		
213.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00768	173910,00				1336,00		
213.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	21,6	323,00				6977,00		
214	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,6**		**18808,85**	**1063,69**	**11285**	**638**	**10009**	**692**	**12936**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**638**	**122**		**958**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	787,65		638,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
214.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		17,00		5,00			
214.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		5846,00		631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,108		1126,00		121,61			
214.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00078		1126,00		0,88			
214.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	14640,00				8960,00		
214.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6994,00				1049,00		
214.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	30,00				0,04		
215	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**6**		**2775,50**	**13,44**	**16653**	**81**	**11078**	**5071**	**23462**
		НР - 92%; СП - 8%				**915,62**	**3,04**	**5494**	**18**		**1738**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,83	942,04		5494,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0162							
215.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,012		5846,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012		1126,00		13,51			
215.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		2503,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1126,00		4,73			
215.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,72	106,00				76,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
215.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,24	351,00				84,00		
215.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0342	319240,00				10918,00		
216	**2105-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,03768**		**319240,00**	**--**	**12029**	**--**	**12029**	**--**	**12991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**962**	
		ВЫХОД В ЗЕМЛЮ ПЕРЕХОД ПЭ-СТАЛЬ 160/159/8353.05/7ШТ										
217	**1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0025**		**935983,63**	**342849,47**	**2340**	**857**	**118**	**1673**	**4334**
		НР - 99%; СП - 8%				**545870,00**	**130271,83**	**1365**	**326**		**321**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	442	1,1	1235,29		1365,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,2662							
217.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,054375		4873,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,054375		1345,00		73,13			
217.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00385		5574,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00385		1608,00		6,19			
217.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	0,145		2376,00		345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	0,145		1126,00		163,27			
217.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,0252		6604,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,0252		1608,00		40,52			
217.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,061875		30,00		2,00			
217.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,00875		218,00		2,00			
217.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,036925		1457,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,036925		1126,00		41,58			
217.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,000875		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,000875		1126,00		0,99			
217.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,1	555,00				56,00		
217.12	2107-0201-0301	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	0,2	0,0005	40422,00				20,00		
217.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0002	212247,00				42,00		
218	**2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ПАТРУБОК/**	**м**	**2,51**		**3812,00**	**--**	**9568**	**--**	**9568**	**--**	**10334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**765**	
219	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,0029**		**1316931,91**	**624302,74**	**3819**	**1810**	**204**	**2339**	**6651**
		НР - 99%; СП - 8%				**622440,00**	**192255,17**	**1805**	**558**		**493**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	1,46	1234,95		1805,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,4215							
219.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,269439		4873,00		1313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,269439		1345,00		362,40			
219.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,004785		5574,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,004785		1608,00		7,69			
219.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,04495		6604,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,04495		1608,00		72,28			
219.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,14355		30,00		4,00			
219.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,1015		81,00		8,00			
219.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,05046		218,00		11,00			
219.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,10092		1457,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,10092		1126,00		113,64			
219.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,001363		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,001363		1126,00		1,53			
219.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,174	555,00				97,00		
219.12	2107-0201-0301	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	0,000667	40422,00				27,00		
219.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000377	212247,00				80,00		
220	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,9116**		**7294,00**	**--**	**21237**	**--**	**21237**	**--**	**22936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1699**	
221	**1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0029**		**3164305,36**	**200655,00**	**9176**	**582**	**7763**	**921**	**10905**
		НР - 99%; СП - 8%				**286670,00**	**34094,76**	**831**	**99**		**808**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	263	0,7627	1089,55		831,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,32	0,0618							
221.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,001102		4287,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,001102		1126,00		1,24			
221.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,05887		6604,00		389,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,05887		1608,00		94,66			
221.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	64,03	0,185687		1007,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6403	0,0018569		1600,00		2,97			
221.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	44,23	0,128267		11,00		1,00			
221.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	3,77	283,00				1067,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2786	
229	**Прайс лист ТОО ArtPlast**	**Отвод с ЗН Д 160** *СП - 8%*	**шт.**	**5**		**32324,11** --	-- --	**161621** --	-- --	**161621**	-- **12930**	**174550**
230	**2302-1101-1306 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**0,005**		**116395,00** --	-- --	**582** --	-- --	**582**	-- **47**	**629**
231	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800. Заделка герметиком** *НР - 99%; СП - 8%*	**футляр**	**5**		**6146,36** **1623,57**	**629,36** **11,26**	**30732** **8118**	**3147** **56**	**19467**	**8092** **3106**	**41930**
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,6	7,99	1016,02		8118,00				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,25							
231.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,488	2,44		547,00		1335,00			
231.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,426	2,13		792,00		1687,00			
231.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05		2503,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1126,00		56,30			
231.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0005	23753,00				12,00		
231.7	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,616	3,08	595,00				1833,00		
231.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,025	126936,00				3173,00		
231.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00196	0,0098	1371545,00				13441,00		
231.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00095	0,00475	212247,00				1008,00		
232	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,25**		**20712,95** **3162,24**	**8,16** --	**5178** **791**	**2** --	**4385**	**743** **474**	**6395**
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,915	864,48		791,00				
232.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,12		17,00		2,00			
232.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0775	1871,00				145,00		
232.4	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00025	15258,00				4,00		
232.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,5	773,00				387,00		
232.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,0875	30,00				3,00		
232.7	2102-0101-2413	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	15089,00				3848,00		
233	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0157**		**82634,86** **77338,20**	**4278,90** **1609,90**	**1297** **1214**	**67** **25**	**16**	**855** **172**	**2325**
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	1,29	941,84		1214,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0192							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
233.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,011932		351,00		4,00			
233.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,007693		4383,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,007693		1608,00		12,37			
233.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,00314		30,00		0,09			
233.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,000942		218,00		0,21			
233.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,011461		2503,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,011461		1126,00		12,91			
233.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,01099		26,00		0,29			
233.9	2105-0307-1013	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	0,000471	70,00				0,03		
233.10	2105-0310-1108	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	0,000294	3360,00				0,99		
233.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000157	310,00				0,05		
233.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,00785	210,00				2,00		
233.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,002355	127,00				0,30		
233.14	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1880677,00				3,00		
233.15	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000011	220651,00				2,00		
233.16	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	451177,00				2,00		
233.17	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	572148,00				5,00		
234	**2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0157**		**287890,00**	**--**	**4520**	**--**	**4520**	**--**	**4881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
		ВЫХОД В ЗЕМЛЮ ПЕРЕХОД ПЭ-СТАЛЬ 110/108/8353.05/11ШТ										
235	**1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0005**		**670230,34**	**219744,50**	**335**	**110**	**8**	**261**	**644**
		НР - 99%; СП - 8%				**434720,00**	**92198,39**	**217**	**46**		**48**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	352	0,176	1232,95		217,00				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,0392							
235.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,007585		4873,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,007585		1345,00		10,20			
235.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00055		5574,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00055		1608,00		0,88			
235.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0261		2376,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0261		1126,00		29,39			
235.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,00825		30,00		0,25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
235.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0009		218,00		0,20			
235.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,00489		1457,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,00489		1126,00		5,51			
235.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000105		2503,00		0,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000105		1126,00		0,12			
235.10	2107-0201-0301	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	0,18	0,00009	40422,00				4,00		
235.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00002	212247,00				4,00		
236	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/Патрубок/**	**м**	**0,502**		**2566,00**	**--**	**1288**	**--**	**1288**	**--**	**1391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
237	**1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,00058**		**996713,06**	**468926,55**	**578**	**272**	**37**	**349**	**1001**
		НР - 99%; СП - 8%				**464360,00**	**142743,50**	**269**	**83**		**74**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	0,2181	1233,49		269,00				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,0623							
237.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,040391		4873,00		197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,040391		1345,00		54,33			
237.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,000957		5574,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,000957		1608,00		1,54			
237.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,007018		6604,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,007018		1608,00		11,28			
237.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,01914		30,00		0,57			
237.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,0174		81,00		1,00			
237.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,004524		218,00		0,99			
237.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,013642		1457,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,013642		1126,00		15,36			
237.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5т	маш.-ч	0,43	0,000249		2503,00		0,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000249		1126,00		0,28			
237.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,029	555,00				16,00		
237.12	2107-0201-0301	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	0,2	0,000116	40422,00				5,00		
237.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000075	212247,00				16,00		
238	**2301-0201-0229 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,58232**		**5430,00**	**--**	**3162**	**--**	**3162**	**--**	**3415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
239	**1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,00058**		**2169717,15** **221270,00**	**154015,32** **26078,38**	**1258** **128**	**89** **15**	**1041**	**142** **112**	**1513**
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	203	0,1177	1087,14		128,00				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,3	0,0095							
239.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,000145		4287,00		0,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000145		1126,00		0,16			
239.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,55	0,009019		6604,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,55	0,009019		1608,00		14,50			
239.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49,53	0,028727		1007,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4953	0,0002873		1600,00		0,46			
239.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,06	0,019755		11,00		0,22			
239.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	0,5046	283,00				143,00		
239.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	2,5462	280,00				713,00		
239.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,04698	3284,00				154,00		
239.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00018	6994,00				1,00		
239.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000066	383971,00				25,00		
239.12	2107-0101-9901	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	0,000145	27228,00				4,00		
239.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,000696	225,00				0,16		
240	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,00794**		**49918,09** **43897,20**	**2569,56** **406,90**	**396** **349**	**20** **3**	**27**	**243** **51**	**690**
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,37	943,23		349,00				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0025							
240.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,013895		351,00		5,00			
240.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000953		4383,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000953		1608,00		1,53			
240.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003255		30,00		0,10			
240.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,072095		95,00		7,00			
240.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001112		218,00		0,24			
240.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001509		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001509		1126,00		1,70			
240.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,014768		26,00		0,38			
240.10	2105-0307-1013	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	0,000238	70,00				0,02		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.11	2105-0310-1108	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	0,000148	3360,00				0,50		
240.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000026	404706,00				11,00		
240.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000079	310,00				0,02		
240.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01191	210,00				3,00		
240.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,003573	127,00				0,45		
240.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1880677,00				1,00		
240.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	220651,00				2,00		
240.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	451177,00				1,00		
240.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	572148,00				3,00		
240.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	358496,00				6,00		
241	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина** *СП - 8%*	**т**	**0,00794**		**522491,00** --	**--** --	**4149** --	**--** --	**4149**	**--** **332**	**4480**
242	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0011**		**301679,03** **207968,00**	**93610,71** **25754,26**	**332** **229**	**103** **28**	--	**255** **47**	**633**
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,2134	1073,10		229,00				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0295							
242.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,02706		3578,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,02706		942,00		25,49			
242.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000352		4041,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000352		1345,00		0,47			
242.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0132		81,00		1,00			
242.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,001529		1457,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,001529		1126,00		1,72			
242.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000572		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000572		1126,00		0,64			
242.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000484	228,00				0,11		
243	**2301-0502-0813 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	**м**	**1,111**		**2122,00** --	**--** --	**2358** --	**--** --	**2358**	**--** **189**	**2546**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
244	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**1236,51** **428,49**	**808,02** **213,48**	**3710** **1285**	**2424** **640**	**--**	**1907** **449**	**6065**
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,24	1034,62		1285,00				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678							
244.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672		3578,00		2404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672		942,00		633,02			
244.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003		4041,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1345,00		4,04			
244.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1126,00		3,38			
245	**Прайс лист ТОО ArtPlast**	**Переход ПЭ сталь Д 110/108** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**35178,57** **--**	**--** **--**	**35179** **--**	**--** **--**	**35179**	**--** **2814**	**37993**
246	**Прайс лист ТОО ArtPlast**	**Муфта с ЗН Д 110** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3883,93** **--**	**--** **--**	**3884** **--**	**--** **--**	**3884**	**--** **311**	**4195**
247	**Прайс лист ТОО ArtPlast**	**Отвод с ЗН Д 110** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**10357,14** **--**	**--** **--**	**10357** **--**	**--** **--**	**10357**	**--** **829**	**11186**
248	**2302-1101-1306 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**0,001**		**116395,00** **--**	**--** **--**	**116** **--**	**--** **--**	**116**	**--** **9**	**126**
249	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800. Заделка герметиком** *НР - 99%; СП - 8%*	**футляр**	**1**		**4225,63** **1116,20**	**432,68** **7,74**	**4226** **1116**	**433** **8**	**2677**	**1113** **427**	**5765**
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,1	1,1	1015,82		1116,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
249.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,3355	0,3355		547,00		184,00			
249.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,292875	0,292875		792,00		232,00			
249.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,006875		2503,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006875	0,006875		1126,00		7,74			
249.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000069	0,000069	23753,00				2,00		
249.7	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,4235	0,4235	595,00				252,00		
249.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003438	0,003438	126936,00				436,00		
249.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001348	0,001348	1371545,00				1848,00		
249.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000653	0,000653	212247,00				139,00		
250	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,05**		**20712,95** **3162,24**	**8,16** **--**	**1036** **158**	**--** **--**	**878**	**149** **95**	**1279**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,183	863,39		158,00				
250.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024		17,00		0,41			
250.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0155	1871,00				29,00		
250.4	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00005	15258,00				0,76		
250.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,1	773,00				77,00		
250.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,0175	30,00				0,53		
250.7	2102-0101-2413	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	15089,00				770,00		
251	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,00314**		**82634,86** **77338,20**	**4278,90** **1609,90**	**259** **243**	**13** **5**	**3**	**171** **34**	**465**
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	0,2578	942,61		243,00				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0038							
251.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,002386		351,00		0,84			
251.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,001539		4383,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,001539		1608,00		2,47			
251.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,000628		30,00		0,02			
251.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,000188		218,00		0,04			
251.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,002292		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,002292		1126,00		2,58			
251.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,002198		26,00		0,06			
251.9	2105-0307-1013	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	0,000094	70,00				0,01		
251.10	2105-0310-1108	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	0,000059	3360,00				0,20		
251.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000031	310,00				0,01		
251.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,00157	210,00				0,33		
251.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,000471	127,00				0,06		
251.14	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677,00				0,59		
251.15	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000002	220651,00				0,48		
251.16	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	451177,00				0,44		
251.17	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000002	572148,00				1,00		
252	**2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	**т**	**0,00314**		**287890,00** --	**--** --	**904** --	**--** --	**904**	**--** **72**	**976**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
253	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км кабеля**	**11,45**		**20887,73**	**18636,74**	**239165**	**213391**	--	**48977**	**311193**
		НР - 72%; СП - 8%				**2250,99**	**3689,95**	**25774**	**42250**		**23051**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	72,14	357,30		25774,00				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	31,05							
253.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	50,38		9445,00		475839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	50,38		1608,00		81011,04			
253.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	53,128		3290,00		174791,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	53,128		1126,00		59822,13			
253.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	53,128		1142,00		60672,00			
254	**Прайс АРТ Пласт**	**Лента сигнальная**	**м**	**11450**		**19,64**	**--**	**224911**	**--**	**224911**	**--**	**242904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17993**	
255	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**11758**		**288,62**	**147,72**	**3393625**	**1736935**	**200344**	**1395623**	**5172388**
		НР - 72%; СП - 8%				**123,86**	**41,00**	**1456346**	**482019**		**383140**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	1293,38	1126,00		1456346,00				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	470,32							
255.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	45,8562		4743,00		217496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	45,8562		1608,00		73736,77			
255.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	378,6076		3592,00		1359958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	378,6076		942,00		356648,36			
255.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	378,6076		15,00		5679,00			
255.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	45,8562		3354,00		153802,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	45,8562		1126,00		51634,08			
255.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	4,7032	369,00				1735,00		
255.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,094064	1834958,00				172603,00		
255.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1,128768	1772,00				2000,00		
255.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	4,82078	2834,00				13662,00		
255.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,978266	383,00				375,00		
255.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	7,0548	1413,00				9968,00		
256	**2306-0128-0104 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**11,758**		**89227,00**	**--**	**1049131**	**--**	**1049131**	**--**	**1133062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83930**	
		ФУТЛЯР-КОВЕР для выхода провода-спутника /ТСН 152/ -190ШТ										
257	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка футляра для сигнального провода. Устройство**	**шт.**	**100**		**5409,58**	**1901,37**	**540958**	**190137**	**52161**	**361110**	**974234**
		НР - 99%; СП - 8%				**2986,60**	**660,98**	**298660**	**66098**		**72165**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262	**2113-0407-0202 РСНБ РК 2015**	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95**	**м2**	**2**		**2159,00**	**--**	**4318**	**--**	**4318**	**--**	**4663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**345**	
263	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**	**м3**	**4**		**20658,40**	**914,52**	**82634**	**3658**	**64398**	**14380**	**104775**
		НР - 91%; СП - 8%				**3644,50**	**306,15**	**14578**	**1225**		**7761**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	15,76	925,00		14578,00				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,914							
263.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108		4287,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0108		1126,00		12,16			
263.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,84		45,00		38,00			
263.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,042		4383,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1608,00		67,54			
263.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,8		4041,00		3233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,8		1345,00		1076,00			
263.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,044		89,00		4,00			
263.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5т	маш.-ч	0,0153	0,0612		2503,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0612		1126,00		68,91			
263.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	14422,00				58842,00		
263.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,6	70,00				112,00		
263.11	2107-0201-0301	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	0,0008	0,0032	40422,00				129,00		
263.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,008	61158,00				489,00		
263.13	2107-0203-0305	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	0,0069	0,0276	58366,00				1611,00		
263.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,002	24659,00				49,00		
263.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,48	310,00				459,00		
263.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0224	6994,00				157,00		
263.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,0276	27228,00				751,00		
263.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,07	30,00				2,00		
263.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,98	907,00				1796,00		
264	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**6**		**3089,43**	**150,05**	**18537**	**900**	**12349**	**5469**	**25926**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**5288**	**236**		**1920**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	6,12	864,05		5288,00				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
264.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,21		4287,00		900,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,21		1126,00		236,46			
264.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	6,6	1871,00				12349,00		
265	**2301-0502-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**50**		**113,00** --	**--** --	**5650** --	**--** --	**5650**	**--** **452**	**6102**
266	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В 12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,1**		**21957,59** **1063,80**	**1063,69** **204,14**	**2196** **106**	**106** **20**	**1984**	**115** **185**	**2496**
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,135	785,19		106,00				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0181							
266.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		17,00		0,82			
266.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018		5846,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018		1126,00		20,27			
266.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013		2503,00		0,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013		1126,00		0,15			
266.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6994,00				175,00		
266.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	30,00				0,01		
266.8	2102-0101-2722	Бетон тяжелый класса В15, F300, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	17727,00				1808,00		
267	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**20**		**5555,22** **2583,36**	**871,84** **337,80**	**111104** **51667**	**17437** **6756**	**42000**	**54918** **13282**	**179304**
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	59,8	864,00		51667,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	6							
267.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,6		4287,00		6859,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,6		1126,00		1801,60			
267.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	4,4		2376,00		10454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	4,4		1126,00		4954,40			
267.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	8,8		14,00		123,00			
267.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	22,4	1871,00				41910,00		
267.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3	30,00				90,00		
268	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**200**		**2651,88** **462,88**	**263,11** **86,08**	**530376** **92576**	**52622** **17215**	**385178**	**103204** **50686**	**684266**
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	105,2	880,00		92576,00				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	6,6							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	3,08		4287,00		13204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	3,08		1126,00		3468,08			
268.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	4,88		4215,00		20569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	4,88		1608,00		7847,04			
268.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	4,64		3211,00		14899,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	4,64		1126,00		5224,64			
268.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	20,4		120,00		2448,00			
268.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,6		2503,00		1502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,6		1126,00		675,60			
268.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	7,36	2964,00				21815,00		
268.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	3,68	2714,00				9988,00		
268.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	11,92	2500,00				29800,00		
268.11	2113-0104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0248	4,96	65237,00				323576,00		
		Контрольная трубка на газопроводе d=32х3 -520 шт /ГСН-150/										
269	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**400**		**6038,62** **2986,60**	**1901,37** **660,98**	**2415447** **1194640**	**760548** **264392**	**460259**	**1444442** **308791**	**4168679**
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	1096	1090,00		1194640,00				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	192							
269.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	164		547,00		89708,00			
269.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	100		4383,00		438300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	100		1608,00		160800,00			
269.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	72		30,00		2160,00			
269.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	92		2503,00		230276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	92		1126,00		103592,00			
269.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	4		26,00		104,00			
269.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	8	1871,00				14968,00		
269.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,4	15576,00				6230,00		
269.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	6	210,00				1260,00		
269.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	1400	127,00				177800,00		
269.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,036	235559,00				8480,00		
269.13	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	480	524,00				251520,00		
270	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим**	**Ковер** *СП - 8%*	**т**	**2,668**		**343444,00** **--**	**--** **--**	**916309** **--**	**--** **--**	**916309**	**--** **73305**	**989613**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
277	**1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**шт.**	**400**		**1596,56**	**768,37**	**638625**	**307348**	**94477**	**387729**	**1108462**
		НР - 108%; СП - 8%				**592,00**	**305,52**	**236800**	**122208**		**82108**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	256	925,00		236800,00				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	76							
277.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	48		4383,00		210384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	48		1608,00		77184,00			
277.4	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	28		3463,00		96964,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	28		1608,00		45024,00			
277.5	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,0144	2076543,00				29902,00		
277.6	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	111,36	516,00				57462,00		
277.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	32,48	219,00				7113,00		
278	**2104-9999-0101 РСНБ РК 2015**	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	**м3**	**20,8**		**64610,00**	**--**	**1343888**	**--**	**1343888**	**--**	**1451399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107511**	
279	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**400**		**754,72**	**--**	**301889**	**--**	**41897**	**280791**	**629294**
		НР - 108%; СП - 8%				**649,98**	**--**	**259992**	**--**		**46614**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,69	276	942,00		259992,00				
279.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,192	218211,00				41897,00		
280	**2401-0107-0501 РСНБ РК 2015**	**Таблички и знаки эмалированные**	**100 шт.**	**4**		**110596,00**	**--**	**442384**	**--**	**442384**	**--**	**477775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35391**	
281	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**21,6**		**22353,27**	**1114,41**	**482831**	**24071**	**359059**	**95158**	**624228**
		НР - 91%; СП - 8%				**4615,80**	**225,39**	**99701**	**4868**		**46239**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	105,84	942,00		99701,00				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	4,26							
281.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05832		4287,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05832		1126,00		65,67			
281.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	6,29856		45,00		283,00			
281.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	3,80376		5846,00		22237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	3,80376		1126,00		4283,03			
281.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,15984		4383,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,15984		1608,00		257,02			
281.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,18576		89,00		17,00			
281.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,23328		2503,00		584,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,23328		1126,00		262,67			
281.9	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	22,032	14640,00				322548,00		
281.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	16,4592	70,00				1152,00		
281.11	2107-0203-0305	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	0,007	0,1512	58366,00				8825,00		
281.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,017712	24659,00				437,00		
281.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	6,48	310,00				2009,00		
281.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,62	6994,00				11330,00		
281.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,091584	30,00				3,00		
281.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	14,0616	907,00				12754,00		
		Прочие работы										
282	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**13240**		**470,00**	**--**	**6222846**	**--**	**173808**	**5928057**	**13122976**
		НР - 98%; СП - 8%				**456,88**	**--**	**6049038**	**--**		**972072**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	4408,92	1372,00		6049038,00				
282.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	59,58	323,00				19244,00		
282.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	33,1	128,00				4237,00		
282.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	132,4	671,00				88840,00		
282.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	119,16	516,00				61487,00		
283	**1339-0201-0511 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное/140х12,7/**	**стык**	**4**		**1429,80**	**49,50**	**5719**	**198**	**321**	**3172**	**9603**
		НР - 61%; СП - 8%				**1300,00**	**--**	**5200**	**--**		**711**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	1	4	1300,00		5200,00				
283.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5	2		99,00		198,00			
283.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	0,00048	363788,00				175,00		
283.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,15	0,6	147,00				88,00		
283.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0024	14882,00				36,00		
283.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,04	567,00				23,00		
284	**1339-0201-0508 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное/110х10/**	**стык**	**8**		**999,78**	**36,63**	**7998**	**293**	**425**	**4441**	**13434**
		НР - 61%; СП - 8%				**910,00**	**--**	**7280**	**--**		**995**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,7	5,6	1300,00		7280,00				
284.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,37	2,96		99,00		293,00			
284.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	0,00056	363788,00				204,00		
284.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	0,712	147,00				105,00		
284.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0048	14882,00				71,00		
284.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,08	567,00				45,00		
285	**1339-0201-0508 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное/90 х8,2/**	**стык**	**4**		**999,78**	**36,63**	**3999**	**147**	**212**	**2220**	**6717**
		НР - 61%; СП - 8%				**910,00**	**--**	**3640**	**--**		**498**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,7	2,8	1300,00		3640,00				
285.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,37	1,48		99,00		147,00			
285.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	0,00028	363788,00				102,00		
285.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	0,356	147,00				52,00		
285.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0024	14882,00				36,00		
285.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,04	567,00				23,00		
286	**1339-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное/63х5,8/**	**стык**	**4**		**576,45**	**19,80**	**2306**	**79**	**147**	**1269**	**3861**
		НР - 61%; СП - 8%				**520,00**	**--**	**2080**	**--**		**286**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	1,6	1300,00		2080,00				
286.2	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,8		99,00		79,00			
286.3	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00016	363788,00				58,00		
286.4	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,204	147,00				30,00		
286.5	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0024	14882,00				36,00		
286.6	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,04	567,00				23,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**131940723**	**12941281**	**99259709**	**20508016**	**164644632**
								19736971	**3699779**	**--**	**12195903**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4703282**				
	Материалы		Тенге					**201819**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2025289**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1049131**				
		Накладные расходы	Тенге					**1456206**				
		Сметная прибыль	Тенге					**492759**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**6652247**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1881**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2025289			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30877333				
	Материалы		Тенге				4674961				
	Всего заработная плата		Тенге					16130850			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				773033				
	Местные материалы		Тенге				1468028				
	Транспортные расходы		Тенге				2766				
		Накладные расходы	Тенге				13879056				
		Сметная прибыль	Тенге				3580511				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48336899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17206
		Сметная заработная плата	Тенге					16130850			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				377292				
	Материалы		Тенге				506				
	Всего заработная плата		Тенге					7742			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				368688				
		Накладные расходы	Тенге				5342				
		Сметная прибыль	Тенге				30611				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				413245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					7742			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				95982816				
	Материалы		Тенге				182856				
	Всего заработная плата		Тенге					5272869			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				90540682				
		Накладные расходы	Тенге				5167412				
		Сметная прибыль	Тенге				8092018				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				109242246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3870
		Сметная заработная плата	Тенге					5272869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				164644637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22965
		Сметная заработная плата	Тенге					23436750			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								164644632
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				19736971				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12941281			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3699779			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99259709		
		- Перевозка грузов	Тенге				2766				
		- Накладные расходы	Тенге							20508016	
		- Сметная прибыль	Тенге							12195903	
	ИТОГО с оборудованием		Тенге				164 644 632				
	Оборудование		Тенге								
	Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами		Тенге				164 644 632				
	Временные здания и сооружения 2,9%		Тенге				4 774 694				
	Итого по временным зданиям и сооружениям		Тенге				169 419 327				
	Доп.затраты при производстве строительных-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,91%		Тенге				1 541 716				
	ИТОГО по дополнительным затратом		Тенге				170 961 043				
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге				3 419 221				
	ИТОГО с оборудованием		Тенге				174 380 263				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Пересчет в текущих ценах, 2019г- 100% К-1,0498961		Тенге					183 081 159				
	ИТОГО в текущих ценах		Тенге					183 081 159				
	Пересчет с понижающим коэффициентом к=0,9899980716678		Тенге					181 250 000				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %		Тенге					21 750 000				
	Итого с НДС		Тенге					**203 000 000**				

Технадзор:
Инженер-эксперт **ТОО "Глобус инжиниринг"**

/ Козыбеков К.Ж. /

Подрядчик :
Прораб **ТОО "Комби-строй-I"**

/ Камытбеков Б./

Субподряд :
Прораб ТОО **"Абыла "**

/Корабоев А.И. /

Авторский надзор:

ТОО «Улмад»

А. Арманов

Заказчик:
И.о. руководителя отдела ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

/Р.Т.Нурманбетов /