1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	--		**18556,00**	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
33	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	10		**11554,00**	--	**115540,00**	--	**115540,00**	--	**124783,20**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9243,20**	
34	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	10		**4976,00**	--	**49760,00**	--	**49760,00**	--	**53740,80**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3980,80**	
35	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	10		**6248,00**	--	**62480,00**	--	**62480,00**	--	**67478,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4998,40**	
36	**СПрайс-лист,г. СТПРАЙС-ЛИСТ,Г. Караганда,2019 год,**	**Стаканы из железобетона класса В15 диаметром 1500 мм**	**шт.**	10		**41167,95**	--	**411679,50**	--	**411679,50**	--	**444613,86**
		СП - 8%				--	--	--	--		**32934,36**	
				ГИЛЬЗЫ								
37	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	10		**12562,00**	--	**125620,00**	--	**125620,00**	--	**135669,60**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10049,60**	
38	Е11-100114-0503 1110-0114-0503 РСНБ РК 2015	**Крышка теплоизоляционная (деревянная) 25 мм сплошной. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**	1,15395		**2061,78**	**39,12**	**2379,19**	**45,14**	**1983,04**	**332,30**	**2928,41**
		НР - 90%; СП - 8%				**304,18**	**15,79**	**351,01**	**18,22**		**216,92**	
		Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Устройство по фермам настила из досок										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,268	0,3093	1135,00		351,01				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0113							
38.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,006808		4872,00		33,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,006808		1829,00		12,45			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0045		2660,00		11,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0045		1281,00		5,76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.5	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0263	0,030349	47438,00				1439,69		
38.6	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0875	0,100971	399,00				40,29		
38.7	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00072	0,000831	605483,00				503,06		
39	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянки ГОСТ 25772-83**	**т**	--		**544430,00**	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
40	**С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**50**		**595,00**	--	**29750,00**	--	**29750,00**	--	**32130,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2380,00**	
41	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	--		**150,12**	**3,31**	--	--	--	--	--
						50,14	**0,51**	--	--		--	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
42	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры для стальных труб для прохода в стенах колодцев. Установка**	**т фасонных частей**	**0**		**1341966,27**	**503495,73**	--	--	--	--	--
						478743,70	**143825,80**	--	--		--	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
43	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**13**		**1390,98**	**903,71**	**18082,81**	**11748,19**	--	**9397,91**	**29679,17**
		НР - 99%; СП - 8%				**487,28**	**242,94**	**6334,61**	**3158,22**		**2198,46**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	5,38	1177,00		6334,61				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,94							
43.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,912		4003,00		11656,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,912		1072,00		3121,66			
43.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,013		4375,00		56,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,013		1531,00		19,90			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,013		2660,00		34,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,013		1281,00		16,65			
43.6	251461 С	Фасонные части	шт.	1	13	--				--		
44	С123-010405-0403 2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**3,25**		**2488,00**	--	**8086,00**	--	**8086,00**	--	**8732,88**
		СП - 8%				--	--	--	--		**646,88**	
45	С123-010405-0406 2301-0405-0406 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**5**		**5043,00**	--	**25215,00**	--	**25215,00**	--	**27232,20**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2017,20**	
46	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Упоры бетонные бетонные из бетона В7,5. Устройство**	**м3**	**0,448**		**21422,28**	**1147,22**	**9597,18**	**513,96**	**6729,97**	**2246,00**	**12790,63**
		НР - 91%; СП - 8%				**5252,80**	**256,41**	**2353,25**	**114,87**		**947,45**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	2,2	1072,00		2353,25				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0883							
46.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00121		4454,00		5,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00121		1281,00		1,55			
46.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,130637		43,00		5,62			
46.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,078893		6003,00		473,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,078893		1281,00		101,06			
46.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003315		4872,00		16,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,003315		1829,00		6,06			
46.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,003853		87,00		0,34			
46.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,004838		2660,00		12,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,004838		1281,00		6,20			
46.9	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,45696	13133,00				6001,26		
46.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,341376	70,00				23,90		
46.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,003136	47438,00				148,77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000367	31775,00				11,67		
46.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,1344	399,00				53,63		
46.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0336	6931,00				232,88		
46.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,0019	29,00				0,06		
46.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,291648	884,00				257,82		
47	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**3**		**45613,81**	**177,24**	**136841,43**	**531,72**	**130456,59**	**6017,37**	**154287,50**
		НР - 99%; СП - 8%				**1951,04**	**75,01**	**5853,12**	**225,03**		**11428,70**	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	5,46	1072,00		5853,12				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15							
47.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06		4872,00		292,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1829,00		109,74			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09		2660,00		239,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1281,00		115,29			
47.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0084	188489,00				1583,31		
47.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,18	446,00				80,28		
47.7	251530 С	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	3	42931,00				128793,00		
48	**Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,0163**		**662138,15**	**18289,50**	**10792,85**	**298,12**	**9408,96**	**845,27**	**12569,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**66612,00**	**5411,40**	**1085,78**	**88,21**		**931,05**	
		Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	0,8476	1281,00		1085,78				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,0567							
48.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,028362		5235,00		148,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,028362		1829,00		51,87			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,24613		192,00		47,26			
48.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,028362		3610,00		102,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,028362		1281,00		36,33			
48.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,002445	1349,00				3,30		
48.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0163	558030,00				9095,89		
48.8	144477 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,002934	20763,00				60,92		
48.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,00044	499546,00				219,85		
48.10	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,01304	994,00				12,96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000068	234289,00				16,04		
49	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=1,5**	**Обозначение указателей пожарных гидрантов флюоресцентной краской, количество окрасок 3**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,3608**		**837,87**	**1,51**	**1140,18**	**2,06**	**283,23**	**684,71**	**1970,88**
		НР - 80%; СП - 8%				**628,22**	**0,74**	**854,89**	**1,00**		**145,99**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,5535	0,7532	1135,00		854,89				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0008							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00015	0,000204		2107,00		0,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,000204		1072,00		0,22			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00045	0,000612		2660,00		1,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00045	0,000612		1281,00		0,78			
49.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0045	0,006124	90,00				0,55		
49.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0405	0,055112	765,00				42,16		
49.7	249392 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,369	0,502135	479,00				240,52		
50	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**1996,13**	**79,80**	**3992,27**	**159,60**	**654,67**	**3222,31**	**7791,74**
		НР - 99%; СП - 8%				**1589,00**	**38,43**	**3178,00**	**76,86**		**577,17**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	2,8	1135,00		3178,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
50.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2660,00		159,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1281,00		76,86			
50.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188489,00				565,47		
50.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	446,00				89,20		
51	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1198,49**	**26,60**	**1198,49**	**26,60**	**173,09**	**1001,49**	**2378,98**
		НР - 99%; СП - 8%				**998,80**	**12,81**	**998,80**	**12,81**		**176,00**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	0,88	1135,00		998,80				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2660,00		26,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч.	0,01	0,01		1281,00		12,81			
51.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188489,00				150,79		
51.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22,30		
52	С123-040102-0305 2304-0102-0305 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**44136,00**	--	**88272,00**	--	**88272,00**	--	**95333,76**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7061,76**	
53	С123-040102-0302 2304-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	--		**23995,00**	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
54	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**12**		**2148,48**	**120,40**	**25781,76**	**1444,80**	**3574,68**	**20648,33**	**50144,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**1730,19**	**25,62**	**20762,28**	**307,44**		**3714,41**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	17,64	1177,00		20762,28				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24							
54.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2		192,00		806,40			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24		2660,00		638,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24		1281,00		307,44			
54.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0132	186924,00				2467,40		
54.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	206096,00				346,24		
54.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	31710,00				761,04		
55	СПрайс-лист,2019г, СТПРАЙС-ЛИСТ,2019Г, г. Караганда	**Вентили полиэтиленовые DN 32**	**шт.**	**12**		**1263,48**	--	**15161,76**	--	**15161,76**	--	**16374,70**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1212,94**	
56	С123-040702-0504 2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	--		**2659,00**	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	С123-040601-0206 2304-0601-0206 РСНБ РК 2015	**Вентили запорные 15с65жн фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		29730,00	--	29730,00	--	29730,00	--	**32108,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2378,40**	
58	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,2098**		**1341966,27**	**503495,73**	**281544,52**	**105633,40**	75470,69	**129308,93**	**443721,73**
		НР - 99%; СП - 8%				478743,70	**143825,80**	**100440,43**	**30174,65**		**32868,28**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	65,6	1531,00		100440,43				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	19,78							
58.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	19,324678		5403,00		104411,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	19,324678		1531,00		29586,08			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,459462		2660,00		1222,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,459462		1281,00		588,57			
58.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,018882	207976,00				3927,00		
58.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,2098	341009,00				71543,69		
59	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**32,65429**		**78,86**	**2,34**	**2575,09**	**76,35**	1098,10	**972,21**	**3831,09**
		НР - 69%; СП - 8%				**42,89**	**0,26**	**1400,64**	**8,37**		**283,78**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,9633	1454,00		1400,64				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0065							
59.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003265		4454,00		14,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003265		1281,00		4,18			
59.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003265		28,00		0,09			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003265		2660,00		8,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003265		1281,00		4,18			
59.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,365728		145,00		53,03			
59.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00049	287565,00				140,85		
59.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002939	325717,00				957,25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 свободные)**	**шт.**	**18**		2745,00	--	**49410,00**	--	**49410,00**	--	**53362,80**
		СП - 8%				--	--	--	--		3952,80	
61	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80(свободные)**	**шт.**	--		1393,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
62	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**19**		1390,98	**903,71**	**26428,72**	17170,43	--	13735,40	**43377,24**
		НР - 99%; СП - 8%				487,28	**242,94**	**9258,28**	**4615,86**		**3213,13**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	7,87	1177,00		9258,28				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,29							
62.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,256		4003,00		17036,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,256		1072,00		4562,43			
62.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,019		4375,00		83,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,019		1531,00		29,09			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,019		2660,00		50,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,019		1281,00		24,34			
63	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18**		1255,00	--	**22590,00**	--	**22590,00**	--	**24397,20**
		СП - 8%				--	--	--	--		1807,20	
64	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	--		737,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
65	С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	--		1469,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
66	С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		1435,00	--	**1435,00**	--	**1435,00**	--	**1549,80**
		СП - 8%				--	--	--	--		114,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	--	8876,66	1679,35	--	--	--	--	--
					3184,92	704,55	--	--		--	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
68	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	--	1369,40	2,84	--	--	--	--	--
					175,54	1,01	--	--		--	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
69	СПрайс-лист,г. СТПРАЙС-ЛИСТ,Г. Караганда,2019 год,	**Плиты из железобетона класса В15 для отмостки мм**	шт.	10	17841,40	--	178414,00	--	178414,00	--	192687,12
		СП - 8%			--	--	--	--		14273,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5937697,86	1474685,66	3545508,86	1635451,00	8179000,81
							917503,34	735824,65	--	605851,91	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10792,85				
	Материалы		Тенге				9408,96				
	Всего заработная плата		Тенге					1173,98			
		Накладные расходы	Тенге				845,27				
		Сметная прибыль	Тенге				931,05				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12569,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,90
		Сметная заработная плата	Тенге					1173,98			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4174084,00				
	Материалы		Тенге				600699,01				
	Всего заработная плата		Тенге					1631084,29			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				624717,00				
	Местные материалы		Тенге				580070,00				
		Накладные расходы	Тенге				1613957,44				
		Сметная прибыль	Тенге				463043,32				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6251084,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2212,94
		Сметная заработная плата	Тенге					1631084,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1752821,00				
	Материалы		Тенге				3574,68				
	Всего заработная плата		Тенге					21069,72			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1727039,22				
		Накладные расходы	Тенге				20648,33				
		Сметная прибыль	Тенге				141877,54				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1915346,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17,88
		Сметная заработная плата	Тенге					21069,72			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8179000,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2231,72
		Сметная заработная плата	Тенге					1653328,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9975141**

Затраты временные здания и сооружения - 3,4*	**1,30%**	**129 677**
Итого с временными		**10 104 818**
Затраты на зимние удорожания - 3,96 %		**400 151**
Итого с зимними укорожаниями		**10 504 969**
Налоги, сборы, обязательные платежи - 2 %		**210099**
Итого с налогами, сборами, обязательными платежами		**10 715 068**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**1285808**
Итого с НДС		**12 000 876**
С понижающим коэффициентом 0,9		**10 800 539,37**

Заказчик
ГУ "Отдел строительства г. Шахтинск"

И.о. руководителя
Туребаев Ж.К.

Подрядчик
ТОО фирма "Энергия"
Директор Шагиахметов Р.М.

Технадзор
ТОО "ДостарСтройГрупп""
Рахимберлин К.С.