1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
170	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		1729,359	181,02	81,66	313049	141219	--	175004	527097
		НР - 72%; СП - 8%				99,36	41,19	171829	71232		39044	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
171	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		456,766	6233,58	180,98	2847287	82666	2203210	580632	3702152
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 477-20,234*				1229,10	54,92	561411	25086		274234	
		Состав работ:										
		1. Планировка дна траншеи										
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
		БАЛЛАСТИРОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТА										
172	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		73	-1530,10	-1530,10	-111697	-111697	--	-49606	-174207
		НР - 72%; СП - 8%				--	-943,80	--	-68897		-12904	
		Состав работ:										
		1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций										
173	Е11-420105-0101 1142-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана		1140	-91,87	-14,20	-104732	-16188	-41542	-39783	-156076
		НР - 68%; СП - 8%				-41,23	-10,09	-47002	-11503		-11561	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2									
		Состав работ:										
		1. Сварка пленки в полотнище										
		2. Расстилание полотнищ с закреплением кромок										
		3. Устройство швов										
174	С1217-203-0301 217-203-0301 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивнойповерхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2		1140	-154,00	--	-175560	--	-175560	--	-189605
		СП - 8%				--	--	--	--		-14045	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					51049386	6035090	29256352	15839005	72219470
	Стоимость монтажных работ		Тенге					15332801	1742363	--	5331072	
	Материалы		Тенге					3955859				
	Всего заработная плата		Тенге					461685				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1763165			
		Накладные расходы	Тенге					818133				
		Сметная прибыль	Тенге					1252650				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					416681				
								5625190				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						1763165			1139
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19030253				
	Материалы		Тенге					4387640				
	Всего заработная плата		Тенге						9252860			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1481191				
	Местные материалы		Тенге					357033				
	Транспортные расходы		Тенге					175144				
		Накладные расходы	Тенге					8674235				
		Сметная прибыль	Тенге					2216361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29920849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						9252860			6565
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2841110				
	Материалы		Тенге					3831				
	Всего заработная плата		Тенге						89091			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2744727				
		Накладные расходы	Тенге					61473				
		Сметная прибыль	Тенге					232206				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3134789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						89091			66
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					24972164				
	Материалы		Тенге					125365				
	Всего заработная плата		Тенге						5970048			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18876751				
		Накладные расходы	Тенге					5850647				
		Сметная прибыль	Тенге					2465824				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					33288635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						5970048			3122
	Стоимость прочих работ		Тенге					250000				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					250000				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					72219463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						17075164			10892
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ				Локальная смета №2-2						
1	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическ им испытанием	км трубопровода		0,039	894891,05	274854,95	34901	10719	570	28337	68297
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 39.0,001*				605440,00	128484,96	23612	5011		5059	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м									
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м									
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Пневматическое испытание трубопровода										
2	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварнаяпрямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 1070580 размерами 108х4,0 мм	м		39,156	4251,00	--	166452	--	166452	--	179768
		СП - 8%;				--	--	--	--		13316	
		Формула объема = 39.1,004										
3	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматич еским испытанием	км трубопровода		2,0745	819468,41	231176,59	1699987	479576	21516	1412718	3361721
		НР - 99%; СП - 8%;				577920,00	109950,78	1198895	228093		249016	
		Формула объема = 2074,5.0,001										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м									
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Пневматическое испытание трубопровода										
4	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10 705-80 размерами 57х3,0 мм	м		2082,798	1631,00	--	3397044	--	3397044	--	3668807
		СП - 8%;				--	--	--	--		271763	
		Формула объема = 2074,5.1,004										
5	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Ус тановка	т фасонных частей		0,0122	1139952,85	534921,07	13907	6526	228	9209	24965
		НР - 99%; СП - 8%;				586312,50	176142,36	7153	2149		1849	
		Формула объема = (2.2,6+14.0,5).0,001										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т									
		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										
6	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		2	1642,00	--	3284	--	3284	--	3547
		СП - 8%				--	--	--	--		263	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.		14	347,00	--	4858	--	4858	--	5247
		СП - 8%				--	--	--	--		389	
		КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ										
8	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,28571	Трубопро воды 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль каче ства сварных соединений методом радиографирования	стык		7	11748,29	10752,40	82238	75267	852	18836	109160
		НР - 91%; СП - 8%				874,14	2082,82	6119	14580		8086	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м									
	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	2,6799598 (дм2)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов { на ед.изм. Х0,28571 }	6,505905 (чел-ч)									
		Состав работ:										
		1. Контроль сварных швов и обработка результатов										
9	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,14571	Трубоп роводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль ка чества сварных соединений методом радиографировани я	стык		351	5991,54	5483,64	2103029	1924757	21794	481679	2791485
		НР - 91%; СП - 8%				445,81	1062,22	156478	372839		206777	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0512	Пленка радиографическая рулонная	м									
	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	68,5332414 (дм2)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов { на ед.изм. Х0,14571 }	166,372245 (чел-ч)									
		Состав работ:										
		1. Контроль сварных швов и обработка результатов										
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ										
10	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовко й ГФ-021 за один раз	м2		813,06	198,36	5,45	161279	4431	71412	59305	238230
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 12,56+384,5+416*				105,08	0,63	85436	512		17647	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраск а эмалями ПФ-115	м2		813,06	167,42	3,87	136123	3146	83039	34811	184608
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 12,56+384,5+416				61,42	0,63	49938	512		13675	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6 К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ -23ШТ										
12	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Устан овка для редуцирования давления газа.Устройство	у становка		23	20912,03	1144,85	480977	26331	70049	385392	935678
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = (1)Х23				16721,60	376,53	384597	8660		69309	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0221	Растворы	м3									
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,									
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т									
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т									
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м									
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м									
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м									
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м									
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,									
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт,									
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,									
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,									
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание поверхности земли										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком										
		3. Установка отвода										
		4. Прокладка газопровода в футляре										
		5. Сварка отвода с газопроводом										
		6. Установка и заделка креплений										
		7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа										
13	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-10 и 1-м счетчиком G-4 в металлическом шкафу	к-т		23	56473,21	--	1298884	--		--	1298884
		Формула объема = (1)Х23; *Формула стоимости = (62500:1,12)Х23*				--	--	--	--	1298884	--	
14	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 25х2,5 мм	м		46	572,00	--	26312	--	26312	--	28417
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х23*				--	--	--	--		2105	
15	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан		46	1817,31	96,42	83596	4435	6906	73676	169854
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (2)Х23*				1570,76	47,07	72255	2165		12582	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,									
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,									
		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										
16	С1242-203-1102 242-203-1102 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепроду ктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		46	6797,00	--	312662	--	312662	--	337675
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х23*				--	--	--	--		25013	
17	С1241-116-0103 241-116-0103 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.		92	448,00	--	41216	--	41216	--	44513
		СП - 8%; *Формула объема = (4)Х23*				--	--	--	--		3297	
18	С1241-114-0102 241-114-0102 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.		23	229,00	--	5267	--	5267	--	5688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;				--	--	--	--		421	
		Формула объема = (1)Х23										
19	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.		23	391,00	--	8993	--	8993	--	9712
		СП - 8%;				--	--	--	--		719	
		Формула объема = (1)Х23										
20	С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	ш31 С1223-502-0301		23	151,00	--	3473	--	3473	--	3751
		СП - 8%;				--	--	--	--		278	
		Формула объема = (1)Х23										
21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,98	198,36	5,45	1186	33	525	436	1752
		НР - 69%; СП - 8%;				105,08	0,63	628	4		130	
		Формула объема = (0,26)Х23										
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
22	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115	м2		5,98	167,42	3,87	1001	23	611	256	1358
		НР - 69%; СП - 8%;				61,42	0,63	367	4		101	
		Формула объема = (0,26)Х23										
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
23	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода		46	650,07	--	29903	--	615	28702	63294
		НР - 98%; СП - 8%;				636,70	--	29288	--		4688	
		Формула объема = (2)Х23										
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания										
		2. Испытание системы воздухом										
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков										
		4. Устранение дефектов										
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6 К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ -3ШТ										
24	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Устан овка для редуцирования давления газа.Устройство	у становка		3	20912,03	1144,85	62736	3435	9136	50269	122045
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*				16721,60	376,53	50165	1130		9040	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0221	Растворы	м3									
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,									
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т									
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т									
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м									
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м									
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м									
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м									
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,									
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт,									
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,									
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,									
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание поверхности земли										
		2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком										
		3. Установка отвода										
		4. Прокладка газопровода в футляре										
		5. Сварка отвода с газопроводом										
		6. Установка и заделка креплений										
		7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-10 и 1-м счетчиком G-4 в металлическом шкафу	к-т		3	56473,21	--	169420	--		--	169420
		Формула объема = (1)Х3; *Формула стоимости = (62500:1,12)Х3*				--	--	--	--	169420	--	
26	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 25х2,5 мм	м		9	572,00	--	5148	--	5148	--	5560
		СП - 8%; *Формула объема = (3)Х3*				--	--	--	--		412	
27	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан		6	1817,31	96,42	10904	578	901	9610	22155
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (2)Х3*				1570,76	47,07	9425	282		1641	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,									
		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										
28	С1242-203-1102 242-203-1102 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый стальной фланцевы й,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепроду ктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		6	6797,00	--	40782	--	40782	--	44045
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х3*				--	--	--	--		3263	
29	С1241-116-0103 241-116-0103 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 3 3259-2015 диаметром 20 мм	шт.		12	448,00	--	5376	--	5376	--	5806
		СП - 8%; *Формула объема = (4)Х3*				--	--	--	--		430	
30	С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	ш45 С1223-502-0301		3	151,00	--	453	--	453	--	489
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*				--	--	--	--		36	
31	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхно сти металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,17	198,36	5,45	232	7	102	85	343
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,39)Х3*				105,08	0,63	123	1		25	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхно сти металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115	м2		1,17	167,42	3,87	196	5	119	50	266
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,39)Х3*				61,42	0,63	72	1		20	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
33	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическ ое	м газопровода		9	650,07	--	5851	--	121	5616	12384
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (3)Х3*				636,70	--	5730	--		917	
		Состав работ:										
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания										
		2. Испытание системы воздухом										
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков										
		4. Устранение дефектов										
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10 К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ -134ШТ										
34	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа.Ус тройство	установка		134	20713,92	1144,85	2775665	153410	381561	2245326	5422671
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х134*				16721,60	376,53	2240694	50455		401679	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0221	Растворы	м3									
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,									
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т									
	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т									
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т									
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м									
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м									
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м									
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,									
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт,									
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,									
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,									
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание поверхности земли										
		2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком										
		3. Установка отвода										
		4. Прокладка газопровода в футляре										
		5. Сварка отвода с газопроводом										
		6. Установка и заделка креплений										
		7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа										
35	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорег уляторный пункт ГРПШ-10 с регулятором РДГК-10 и 2- мя счетчиками G-4 в металлическом шкафу	к-т		134	65960,71	--	8838736	--		--	8838736
		Формула объема = (1)Х134; *Формула стоимости = (73000:1,12)Х134*				--	--	--	--	8838736	--	
36	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 25х2,5 мм	м		241,2	572,00	--	137966	--	137966	--	149003
		СП - 8%; *Формула объема = (1,8)Х134*				--	--	--	--		11037	
37	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обра тные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан		402	1817,31	96,42	730559	38761	60352	643864	1484377
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (3)Х134*				1570,76	47,07	631446	18922		109954	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,									
		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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	С1242-203-1102 242-203-1102 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепроду ктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		402	6797,00	--	2732394	--	2732394	--	2950986
		СП - 8%;				--	--	--	--		218592	
		Формула объема = (3)Х134										
39	С1241-116-0103 241-116-0103 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 3 3259-2015 диаметром 20 мм	шт.		804	448,00	--	360192	--	360192	--	389007
		СП - 8%;				--	--	--	--		28815	
		Формула объема = (6)Х134										
40	С1241-114-0102 241-114-0102 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.		134	229,00	--	30686	--	30686	--	33141
		СП - 8%;				--	--	--	--		2455	
		Формула объема = (1)Х134										
41	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.		134	391,00	--	52394	--	52394	--	56586
		СП - 8%;				--	--	--	--		4192	
		Формула объема = (1)Х134										
42	С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	ш61 С1223-502-0301		268	151,00	--	40468	--	40468	--	43705
		СП - 8%;				--	--	--	--		3237	
		Формула объема = (2)Х134										
43	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		26,8	198,36	5,45	5316	146	2354	1955	7852
		НР - 69%; СП - 8%;				105,08	0,63	2816	17		582	
		Формула объема = (0,2)Х134										
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
44	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ -115	м2		26,8	167,42	3,87	4487	104	2737	1147	6085

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%;				61,42	0,63	1646	17		451	
		Формула объема = (0,2)Х134										
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
45	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода		241,2	650,07	--	156797	--	3225	150501	331881
		НР - 98%; СП - 8%;				636,70	--	153572	--		24584	
		Формула объема = (1,8)Х134										
		Состав работ:										
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания										
		2. Испытание системы воздухом										
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков										
		4. Устранение дефектов										
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10 К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ -32ШТ										
46	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Устан овка для редуцирования давления газа.Устройство	у становка		32	20912,03	1144,85	669185	36635	97459	536197	1301813
		НР - 98%; СП - 8%;				16721,60	376,53	535091	12049		96431	
		Формула объема = (1)Х32										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0221	Растворы	м3									
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,									
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т									
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т									
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м									
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м									
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м									
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м									
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт,									
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,									
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,									
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание поверхности земли										
		2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком										
		3. Установка отвода										
		4. Прокладка газопровода в футляре										
		5. Сварка отвода с газопроводом										
		6. Установка и заделка креплений										
		7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа										
47	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с регулятором РДГК-10 и 2- мя счетчиками G-4 в металлическом шкафу	к-т		32	65960,71	--	2110743	--		--	2110743
		Формула объема = (1)Х32; *Формула стоимости = (73000:1,12)Х32*				--	--	--	--	2110743	--	
48	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 25х2,5 мм	м		112	572,00	--	64064	--	64064	--	69189
		СП - 8%; *Формула объема = (3,5)Х32*				--	--	--	--		5125	
49	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан		96	1817,31	96,42	174462	9257	14412	153759	354478
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (3)Х32*				1570,76	47,07	150793	4519		26258	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,									
		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	С1242-203-1102 242-203-1102 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		96	6797,00	--	652512	--	652512	--	704713
		СП - 8%; *Формула объема = (3)Х32*				--	--	--	--		52201	
51	С1241-116-0103 241-116-0103 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.		192	448,00	--	86016	--	86016	--	92897
		СП - 8%; *Формула объема = (6)Х32*				--	--	--	--		6881	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	ш75 С1223-502-0301		64	151,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х32*				--	--	--	--		773	
53	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		14,72	198,36	5,45	2920	80	1293	1074	4313
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,46)Х32*				105,08	0,63	1547	9		319	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
54	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115	м2		14,72	167,42	3,87	2464	57	1503	630	3342
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,46)Х32*				61,42	0,63	904	9		248	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
55	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода		112	650,07	--	72808	--	1498	69884	154108
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = (3,5)Х32*				636,70	--	71310	--		11415	
		Состав работ:										
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания										
		2. Испытание системы воздухом										
		3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков										
		4. Устранение дефектов										
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ-6,10 -192ШТ										
56	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубин ой до 0,7 м.Группа грунтов 1	м3 грунта		40,32	1989,19	--	80204	--	--	57747	148987

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%;				1989,19	--	80204	--		11036	
		Формула объема = (0,3.0,5.0,7.2)Х192										
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										
		4. Переходы от ямы к яме										
57	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 гр унта		40,32	927,48	--	37396	--	--	26925	69467
		НР - 72%; СП - 8%;				927,48	--	37396	--		5146	
		Формула объема = (0,3.0,5.0,7.2)Х192										
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
58	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3		40,32	29086,22	1848,82	1172756	74545	864745	229269	1514187
		НР - 91%; СП - 8%;				5790,33	458,28	233466	18478		112162	
		Формула объема = (0,21)Х192										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	41,1264 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
59	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэ тажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад вы сотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монт аж	т конструкций		5,0688	28627,69	12188,48	145108	61781	13754	61242	222858
		НР - 69%; СП - 8%;				13725,80	3784,59	69573	19183		16508	
		Формула объема = (0,001.26,4)Х192										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление стальных колонн										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
60	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы з даний и сооружений с преобладанием горячекатаных п рофилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		5,0688	818975,00	--	4151220	--	4151220	--	4483318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;									
		Формула объема = (0,001.26,4)Х192			--	--	--	--		332098	
61	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,п одкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	5,0688	3604,17	609,29	18269	3088	1447	9482	29971
		НР - 69%; СП - 8%;			2709,48	1,57	13734	8		2220	
		Формула объема = (0,001.26,4)Х192									
		Состав работ:									
		1. Сварка стальных конструкций									
62	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	268,8	99,17	2,72	26657	731	11803	9802	39376
		НР - 69%; СП - 8%;			52,54	0,31	14123	83		2917	
		Формула объема = (1,4)Х192									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхнос ти металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ -115	м2	268,8	167,42	3,87	45002	1040	27452	11509	61031
		НР - 69%; СП - 8%;			61,42	0,63	16510	169		4521	
		Формула объема = (1,4)Х192									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		МОЛНИЕЗАЩИТА,ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-6,ГРПШ-10 -192ШТ									
64	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	153,6	1296,82	--	199192	--	--	143418	370019
		НР - 72%; СП - 8%;			1296,82	--	199192	--		27409	
		Формула объема = (0,8)Х192									
		Состав работ:									
		1. Разметка очертания ям									
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		3. Зачистка дна и поверхности стенок									
		4. Переходы от ямы к яме									
65	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	153,6	927,48	--	142461	--	--	102572	264635

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%;				927,48	--	142461	--		19603	
		Формула объема = (0,8)Х192										
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
66	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальны й из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж обор удования	м		960	915,27	26,82	878659	25747	648758	152783	1113957
		НР - 72%; СП - 8%;				212,66	8,38	204154	8045		82515	
		Формула объема = (5)Х192										
		Состав работ:										
		1. Изготовление заземлителей										
		2. Установка										
		3. Приварка										
67	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т		1,2096	492313,00	--	595502	--	595502	--	643142
		СП - 8%;				--	--	--	--		47640	
		Формула объема = (5.1,26.0,001)Х192										
68	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж обору дования	шт.		384	6856,68	209,58	2632965	80479	2027520	397990	3273432
		НР - 72%; СП - 8%;				1367,10	72,39	524966	27798		242476	
		Формула объема = (2)Х192										
		Состав работ:										
		1. Изготовление заземлителей										
		2. Монтаж и заглубление заземлителя										
		3. Приварка										
69	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячека таный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535 -2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т		4,34304	438170,00	--	1902990	--	1902990	--	2055229
		СП - 8%;				--	--	--	--		152239	
		Формула объема = (2.11,31.0,001)Х192										
		ЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ ОТ ПРОВОДОВ ВЛ -112ШТ										
70	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубино й до 1,5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта		32,256	1296,82	--	41830	--	--	30118	77704
		НР - 72%; СП - 8%;				1296,82	--	41830	--		5756	
		Формула объема = (0,4.0,4.0,9.2)Х112										
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Переходы от ямы к яме										
71	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлова нов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 гр унта		32,256	927,48	--	29917	--	--	21540	55574
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (0,4.0,4.0,9.2)Х112*				927,48	--	29917	--		4117	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
72	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3		64,96	29086,22	1848,82	1889441	120099	1393202	369378	2439524
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,58)Х112*				5790,33	458,28	376140	29770		180705	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	66,2592 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
73	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны о дноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстака д высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций		5,067776	28627,69	12188,48	145079	61768	13752	61230	222813
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((44,8).1,01.0,001)Х112*				13725,80	3784,59	69559	19179		16505	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление стальных колонн										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
74	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных произ водственных зданий.Электродуговая сварка при монт аже	т		5,067776	3604,17	609,29	18265	3088	1446	9480	29965
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((44,8).1,01.0,001)Х112*				2709,48	1,57	13731	8		2220	
		Состав работ:										
		1. Сварка стальных конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гн утосварных профилей и круглых труб средняя масса с борочной единицы до 0,1 т	т		5,067776	856578,00	--	4340945	--	4340945	--	4688221
		СП - 8%;				--	--	--	--		347276	
		Формула объема = (44,8.1,01.0,001)Х112										
76	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования.Монтаж	т конструкций		3,06488	134287,21	1722,71	411574	5280	37788	255468	720406
		НР - 69%; СП - 8%;				120235,00	567,03	368506	1738		53363	
		Формула объема = ((4,81.5+2,21.1,5).0,001)Х112										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
77	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гор ячекатаных профилей средняя масса сборочной единиц ы до 0,1 т	т		2,6936	818975,00	--	2205991	--	2205991	--	2382470
		СП - 8%;				--	--	--	--		176479	
		Формула объема = ((4,81.5).0,001)Х112										
78	С1214-401-0111 214-401-0111 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарнаябез покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м 2		168	737,00	--	123816	--	123816	--	133721
		СП - 8%;				--	--	--	--		9905	
		Формула объема = (1,5)Х112										
79	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж обор удования	шт.		1344	6856,68	209,58	9215378	281675	7096321	1392966	11457011
		НР - 72%; СП - 8%;				1367,10	72,39	1837382	97292		848667	
		Формула объема = (12)Х112										
		Состав работ:										
		1. Изготовление заземлителей										
		2. Монтаж и заглубление заземлителя										
		3. Приварка										
80	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535 -2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т		5,06688	438170,00	--	2220155	--	2220155	--	2397767
		СП - 8%;				--	--	--	--		177612	
		Формула объема = (12.3,77.0,001)Х112										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудо вания	м		672	637,15	19,69	428165	13232	251610	120171	592203
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (6)Х112*				243,04	5,33	163323	3582		43867	
		Состав работ:										
		1. Изготовление заземлителей										
		2. Установка										
		3. Приварка										
82	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкогопрофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм	т		0,59808	392348,00	--	234655	--	234655	--	253427
		СП - 8%; *Формула объема = (6.0,89.0,001)Х112*				--	--	--	--		18772	
83	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		309,12	99,17	2,72	30655	841	13573	11273	45282
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (2,76)Х112*				52,54	0,31	16241	96		3354	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115	м2		309,12	167,42	3,87	51753	1197	31570	13235	70187
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (2,76)Х112*				61,42	0,63	18986	195		5199	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
		ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА НА ОТДЕЛЬНОСТОЯЩЕЙ ОПОРЕ -14ШТ										
85	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальныйиз круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудова ния	шт.		14	4615,50	183,32	64617	2567	47164	11256	81943
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х14*				1063,30	53,34	14886	747		6070	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление заземлителей										
		2. Монтаж и заглубление заземлителя										
		3. Приварка										
86	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		0,04424	385670,00	--	17062	--	17062	--	18427
		СП - 8%; *Формула объема = (3,16.0,001)Х14*				--	--	--	--		1365	
87	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечени ем 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м		7	692,09	24,68	4845	173	2971	1261	6595
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (0,5)Х14*				243,04	7,24	1701	51		488	
		Состав работ:										
		1. Изготовление проводников и деталей крепления										
		2. Установка деталей крепления										
		3. Изготовление защитных коробов										
		4. Монтаж проводников										
		5. Присоединение										
88	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГО СТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т		0,00266	513715,00	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%; *Формула объема = (0,5.0,38.0,001)Х14*				--	--	--	--		109	
89	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечени ем 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м		11,2	972,32	30,02	10890	337	7491	2282	14225
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (0,8)Х14*				273,42	9,52	3062	107		1054	
		Состав работ:										
		1. Изготовление проводников и деталей крепления										
		2. Установка деталей крепления										
		3. Изготовление защитных коробов										
		4. Монтаж проводников										
		5. Присоединение										
90	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГО126 СТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т		0,014112	492313,00	--	6948	--	6948	--	7504
		СП - 8%; *Формула объема = (0,8.1,26.0,001)Х14*				--	--	--	--		556	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-13-2ВУ1 -1ШТ										
91	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа.Ус тройство	установка		1	20713,92	1144,85	20714	1145	2847	16756	40468
		НР - 98%; СП - 8%				16721,60	376,53	16722	377		2998	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0221	Растворы	м3									
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,									
	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т									
	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т									
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т									
	С1241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м									
	С1241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м									
	С1241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м									
	С1261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м									
	С1241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт,									
	С1241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт,									
	С1261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт,									
	С1261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт,									
	С1261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт,									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание поверхности земли										
		2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком										
		3. Установка отвода										
		4. Прокладка газопровода в футляре										
		5. Сварка отвода с газопроводом										
		6. Установка и заделка креплений										
		7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа										
92	ПРАИС-ЛИСТ "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1 с регул ятором давления РДГ-50В со счетчиком СТГ-100-650 с электронным корректором	шт		1	2248085,71	--	2248086	--		--	2248086
		Формула стоимости = (883000+960000+645000):1,12				--	--	--	--	2248086	--	
93	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 108х4,0 мм	м		3	4251,00	--	12753	--	12753	--	13773
		СП - 8%				--	--	--	--		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан		2	3424,46	160,70	6849	321	568	6056	13937
		НР - 99%; СП - 8%				2980,04	78,45	5960	157		1032	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт,									
		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										
95	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015	Стальная литая фланцевая кл иновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для вод ы,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марк и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		2	69194,00	--	138388	--	138388	--	149459
		СП - 8%				--	--	--	--		11071	
96	С1241-116-0110 241-116-0110 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 3 3259-2015 диаметром 100 мм	шт.		2	2302,00	--	4604	--	4604	--	4972
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
97	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		2	1642,00	--	3284	--	3284	--	3547
		СП - 8%				--	--	--	--		263	
98	С1241-114-0125 241-114-0125 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.		2	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%				--	--	--	--		176	
		РАМА ПОД ГРПШ-13-2ВУ1 -1ШТ										
99	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосам и глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта		0,0883125	1296,82	--	115	--	--	82	213
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 3,14.0,125.0,125.0,9.2*				1296,82	--	115	--		16	
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										
		4. Переходы от ямы к яме										
100	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазух и котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунто в 1	м3 грунта		0,0883125	927,48	--	82	--	--	59	152
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 3,14.0,125.0,125.0,9.2*				927,48	--	82	--		11	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
101	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты об щего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3		0,206	29086,22	1848,82	5992	380	4419	1171	7736
		НР - 91%; СП - 8%				5790,33	458,28	1193	94		573	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,21012 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
102	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зда ний и крановых эстакад высотой до 25 м цельного се чения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций		0,0735	28627,69	12188,48	2104	896	199	888	3231
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 0,001.(22,88+12,82+27,48+6,88+3,44)*				13725,80	3784,59	1009	278		239	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление стальных колонн										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
103	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы з даний и сооружений с преобладанием горячекатаных п рофилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0735	818975,00	--	60195	--	60195	--	65011
		СП - 8%; *Формула объема = (0,001.(22,88+12,82+27,48+6,88+3,44))*				--	--	--	--		4816	
104	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,п одкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т		0,0735	3604,17	609,29	265	45	21	137	435
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,001.(22,88+12,82+27,48+6,88+3,44))*				2709,48	1,57	199	--		32	
		Состав работ:										
		1. Сварка стальных конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,1315	99,17	2,72	211	6	93	78	312
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (0,001.(22,88+12,82+27,48+6,88+3,44)).29				52,54	0,31	112	1		23	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
106	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,1315	167,42	3,87	357	8	218	91	484
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (0,001.(22,88+12,82+27,48+6,88+3,44)).29				61,42	0,63	131	1		36	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-13-2ВУ1										
107	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,вы сотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цокол я.Установка	м оград		17	3397,85	1166,91	57763	19838	629	53498	120162
		НР - 118%; СП - 8%				2193,90	472,99	37296	8041		8901	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-101-0356	Столбы бетонные	шт,									
	С1261-102-0310	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т									
		Состав работ:										
		1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием										
		2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном										
		3. Установка монтажных изделий со сваркой										
		4. Навеска панелей на столбы с закреплением										
		5. Укладка кирпичных подкладок под столбы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оград ах из панелей	шт.		1	1011,55	37,72	1012	37	43	1106	2288
		НР - 118%; СП - 8%				932,23	5,33	932	5		169	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.									
		Состав работ:										
		1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием										
		2. Навеска ворот и калиток со сваркой										
109	С1212-101-0614 212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ7473-2010 F15 0,W6^3	м3		0,488	17688,00	--	8632	--	8632	--	9323
		СП - 8%;				--	--	--	--		691	
		Формула объема = 0,061.8										
110	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		18,4	1884,00	--	34666	--	34666	--	37439
		СП - 8%;				--	--	--	--		2773	
		Формула объема = 2,3.8										
111	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и соор ужений с преобладанием горячекатаных профилей сред няя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,244	818975,00	--	199830	--	199830	--	215816
		СП - 8%;				--	--	--	--		15986	
		Формула объема = 0,001.(20,8+11,8+1,9+0,5).5+0,001.3.(23)										
112	С1261-102-0247 261-102-0247 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоугле родистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2		24,18	1737,00	--	42001	--	42001	--	45361
		СП - 8%;				--	--	--	--		3360	
		Формула объема = 2,7.1,56.5+2.1,56										
113	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГО СТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т		0,00984	492313,00	--	4844	--	4844	--	5232
		СП - 8%;				--	--	--	--		388	
		Формула объема = 0,001.(1,23.8)										
114	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные деталии детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отв ерстиями и без отверстий,соединяемые на сварке	т		0,00704	892474,00	--	6283	--	6283	--	6786
		СП - 8%;				--	--	--	--		503	
		Формула объема = 0,001.32.(0,12+0,10)										
115	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,8	9002,90	1880,98	16205	3385	6096	7781	25904
		НР - 94%; СП - 8%				3735,50	862,95	6724	1553		1919	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка основания									
		2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ ДУ=100ММ -2ШТ									
116	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глу биной до 1,5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,314	1296,82	--	407	--	--	293	756
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (3,14.0,2.0,2.1,25)Х2*			1296,82	--	407	--		56	
		Состав работ:									
		1. Разметка очертания ям									
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		3. Зачистка дна и поверхности стенок									
		4. Переходы от ямы к яме									
117	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м 3 грунта	0,314	927,48	--	291	--	--	210	541
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (3,14.0,2.0,2.1,25)Х2*			927,48	--	291	--		40	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
118	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,31	28657,43	1230,92	8884	381	6509	1904	11651
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,155)Х2*			6433,70	314,07	1994	97		863	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3								
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,3162 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
119	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0,0541268	45631,90	9913,77	2470	536	512	1075	3828
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,001.(21,55+1,94+2.0,444+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925+0,942))Х2*			26278,70	2498,28	1422	135		284	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т									
	С1222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление опорных конструкций										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
120	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутос варных профилей и круглых труб средняя масса сборо чной единицы до 0,1 т	т		0,0431	856578,00	--	36919	--	36919	--	39872
		СП - 8%; *Формула объема = (0,001.21,55)Х2*				--	--	--	--		2953	
121	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг		11,02672	537,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%; *Формула объема = (1,94+2.0,444+8.0,0154+8.0,00627+4.0,3925+0,942)Х2*				--	--	--	--		474	
122	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,884	446,00	--	394	--	394	--	426
		СП - 8%; *Формула объема = (2.0,066+0,31)Х2*				--	--	--	--		32	
123	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,16	99,17	2,72	115	3	51	42	170
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,58)Х2*				52,54	0,31	61	--		13	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями П Ф-115	м2	1,16	167,42	3,87	194	5	118	50	263
		НР - 69%; СП - 8%;			61,42	0,63	71	1		20	
		Формула объема = (0,58)Х2									
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д76Х3,0 ОПЫ-4-4000 (НГ-01-90)-415ШТ									
125	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубин ой до 0,7 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	7,78125	1989,19	--	15478	--	--	11144	28752
		НР - 72%; СП - 8%;			1989,19	--	15478	--		2130	
		Формула объема = (0,5.0,25.0,15)Х415									
		Состав работ:									
		1. Разметка очертания ям									
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		3. Зачистка дна и поверхности стенок									
		4. Переходы от ямы к яме									
126	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 гр унта	7,78125	927,48	--	7217	--	--	5196	13406
		НР - 72%; СП - 8%;			927,48	--	7217	--		993	
		Формула объема = (0,5.0,25.0,15)Х415									
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
127	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	20,75	15428,57	1165,54	320143	24185	265172	33386	381812
		НР - 91%; СП - 8%;			1483,65	284,46	30786	5903		28282	
		Формула объема = (0,05)Х415									
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонной подготовки									
128	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	м3	116,2	29086,22	1848,82	3379819	214833	2492150	660741	4363804
		НР - 91%; СП - 8%;			5790,33	458,28	672836	53252		323245	
		Формула объема = (0,28)Х415									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	118,524 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
129	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления тру бопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций		9,81475	120526,52	8688,04	1182938	85271	56016	722109	2057451
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (0,001.(21,6+0,88+1+0,12+0,05))Х415*				106131,20	497,55	1041651	4883		152404	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление опорных конструкций										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
130	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием гнутос варных профилей и круглых труб средняя масса сборо чной единицы до 0,1 т	т		8,964	856578,00	--	7678365	--	7678365	--	8292634
		СП - 8%; *Формула объема = (0,001.(21,6))Х415*				--	--	--	--		614269	
131	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг		850,75	537,00	--	456853	--	456853	--	493401
		СП - 8%; *Формула объема = (0,88+1+0,12+0,05)Х415*				--	--	--	--		36548	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					79603738	3866662	48867376	11429574	97629380
	Стоимость оборудования		Тенге					12203832	1023247	14665868	6109395	
	Заготов.складские расходы		Тенге					14491964				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					173904				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					14665868				
	Материалы		Тенге					13235519				
	Всего заработная плата		Тенге					10081834				
		Накладные расходы	Тенге						2887096			
		Сметная прибыль	Тенге					2078709				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1225137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16539365				
		Сметная заработная плата	Тенге						2887096			1883
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17975550				
	Материалы		Тенге					5409635				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					5155347			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5149733				
	Местные материалы		Тенге				8632				
		Накладные расходы	Тенге				4741111				
		Сметная прибыль	Тенге				1817336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24533997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3500
		Сметная заработная плата	Тенге					5155347			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20605820				
	Материалы		Тенге				124933				
	Всего заработная плата		Тенге					1624796			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18679748				
		Накладные расходы	Тенге				1121111				
		Сметная прибыль	Тенге				1738155				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23465086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1121
		Сметная заработная плата	Тенге					1624796			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13120981				
	Материалы		Тенге				566509				
	Всего заработная плата		Тенге					3559840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8846345				
		Накладные расходы	Тенге				3488643				
		Сметная прибыль	Тенге				1328767				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17938391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2338
		Сметная заработная плата	Тенге					3559840			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**97629380**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8842
		Сметная заработная плата	Тенге					13227079			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**169848844**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27536633				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9901752			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2765610			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						78123725		
		- Перевозка грузов	Тенге				175145				
		- Прочие затраты	Тенге				250000				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						14665868		
		- Накладные расходы	Тенге							27268579	
		- Сметная прибыль	Тенге							11440467	
		ИТОГО									**169 848 844**
		В том числе оборудование									**14 915 868**
		Итого без оборудования									**154 932 976**
		Временные здания и сооружения 2,9%:									**4 493 056**
		Итого:									**159 426 032**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%									**1 450 777**
		Итого									**175 792 677**
		Непредвиденные работы и затраты -2%									**3 217 536**
		Итого сметная стоимость									**179 010 213,03**
		2022									**187 969 924,81**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Поправочний коэфициент к=0,95									**178 571 428,57**
		НДС 12%									**21 428 571,43**
		ИТОГО:									**200 000 000,00**

Заказчик:
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Жетысайского района"

Руководитель _____ **Мамбетов Б. У.**

М.П.

Технадзор: ТОО «Корпорация БАРС»

инженер-эксперт _____ **Шынтаев Б.**

Подрядчик: ТОО «Ремстрой»

директор _____ **Миркамалов Б.Б.**