1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
115	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
116	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство.добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
117	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
118	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
119	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	–	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	–		–	
120	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	–	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	–		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									
121	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,507	38578,84	18234,80	19559	9245	2680	6789	28457
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	7634	2205		2108	
122	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,507	2740,11	508,92	1389	258	145	681	2235
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	986	1		166	
124	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,0595	113717,20	1818,53	6766	108	619	4184	11826
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	6039	24		876	
126	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за одинПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2018) 5 раз	м2	17,0433	89,34	2,24	1523	38	823	460	2141
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	662	4		159	
128	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	17,0433	273,90	3,17	4668	54	3863	524	5607
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	751	8		415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			96788	22141	45426	28278	135071
							29223	7419	--	10007	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			69073				
	Материалы -			Тенге			34538				
	Всего заработная плата -			Тенге				19753			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16625				
		Сметная прибыль -		Тенге			6856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			92555				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -		Тенге				19753			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			27715				
	Материалы -			Тенге			3444				
	Всего заработная плата -			Тенге				16889			
		Накладные расходы -		Тенге			11654				
		Сметная прибыль -		Тенге			3149				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			42518				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -		Тенге				16889			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			135073				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -		Тенге				36642			
		РАЗДЕЛ 9 ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №5									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
129	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	--	213	1651
		НР - 72%; СП - 6%			--	39,85	--	296		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзгр=1,2	Грунты 1 группы Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,при менее коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	–	296	–	–	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	–	296	–		41	
131	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокрого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	–	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			–	674,96	–	3645		712	
132	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	–	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
133	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	–	6354	–	6354	–	6862
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
134	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	–	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	18		5	
135	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	–	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,21	–	10		3	
136	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	–	319	–	–	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	319	–		44	
137	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
138	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грун та	5,25	46,14	46,14	242	242	–	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,85	–	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
140	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
141	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
142	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	–	1088	–	1088	–	1175
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
143	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
144	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
145	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкциистальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
146	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
147	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	–	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	–		–	
148	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	--	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	--		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,309	38578,84	18234,80	11921	5635	1633	4138	17344
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	4653	1344		1285	
150	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,309	2740,11	508,92	847	157	89	415	1362
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	601	–		101	
152	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для креплен ия трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монта ж	т конструкций	0,0357	113717,20	1818,53	4060	65	372	2510	7096
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	3623	15		526	
154	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
155	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	10,6111	89,34	2,24	948	24	512	286	1333
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	412	2		99	
156	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	10,6111	273,90	3,17	2906	34	2404	326	3491
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	468	5		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			83564	18352	42306	23315	115431
							22907	6544	–	8553	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			66737				
	Материалы -			Тенге			32770				
	Всего заработная плата -			Тенге				19215			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16254				
		Сметная прибыль -		Тенге			6639				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			89630				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				19215			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			16827				
	Материалы -			Тенге			2093				
	Всего заработная плата -			Тенге				10236			
		Накладные расходы -		Тенге			7063				
		Сметная прибыль -		Тенге			1911				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			25801				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							0
		Сметная заработная плата -		Тенге				10236			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			115432				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -		Тенге				29451			
		РАЗДЕЛ 10.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №6									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
157	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Группы I группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	–	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			–	39,85	-	296		122	
158	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Группы I группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,при менен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	–	296	–	–	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	–	296	–		41	
159	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2018) 6 рого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	–	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			–	674,96	–	3643		712	
160	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	–	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
161	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	–	6354	–	6354	–	6862
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
162	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	–	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	18		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта Груп па грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	--	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	10		3	
164	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов ямы Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	--	319	--	--	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	319	--		44	
165	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
166	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	
167	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пе ремещении грунта до 10 м Группа грунтов 1	м3 грун та	5,25	46,14	46,14	242	242	--	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,85	--	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
168	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
169	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
170	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
171	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
172	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство.добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкциистальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
174	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
175	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	–	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	–		–	
176	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	–	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	–		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									
177	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,309	38578,84	18234,80	11921	5635	1633	4138	17344
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	4653	1344		1285	
178	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,309	2740,11	508,92	847	157	89	415	1362
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	601	–		101	
180	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,0357	113717,20	1818,53	4060	65	372	2510	7096
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	3623	15		526	
182	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
183	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	10,6111	89,34	2,24	948	24	512	286	1333
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	412	2		99	
184	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	10,6111	273,90	3,17	2906	34	2404	326	3491
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	468	5		259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			83564	18352	42306	23315	115431
							22907	6544	–	8553	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			66737				
	Материалы -			Тенге			32770				
	Всего заработная плата -			Тенге				19215			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16254				
		Сметная прибыль -		Тенге			6639				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			89630				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				19215			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			16827				
	Материалы -			Тенге			2093				
	Всего заработная плата -			Тенге				10236			
		Накладные расходы -		Тенге			7063				
		Сметная прибыль -		Тенге			1911				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			25801				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -		Тенге				10236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			115432				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -		Тенге				29451			
		РАЗДЕЛ 11 ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №7									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
185	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	–	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			–	39,85	–	296		122	
186	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,при менен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	–	296	–	–	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	–	296	–		41	
187	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокрого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	–	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			–	674,96	–	3645		712	
188	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ПГС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	–	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	–	6354	–	6354	–	6862
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
190	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	–	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	18		5	
191	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	–	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,21	–	10		3	
192	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	–	319	–	–	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	319	–		44	
193	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
194	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.ПоПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2018) 7 лив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	
195	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	5,25	46,14	46,14	242	242	–	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,85	–	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
196	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
197	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
198	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	–	1088	–	1088	–	1175
		СП - 8%			–	–	–	–		87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
200	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
201	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкциистальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
202	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
203	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	–	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	–		–	
204	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	–	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	–		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									
205	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,309	38578,84	18234,80	11921	5635	1633	4138	17344
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	4653	1344		1285	
206	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,309	2740,11	508,92	847	157	89	415	1362
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	601	–		101	
208	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для креплен ия трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монта ж	т конструкций	0,0357	113717,20	1818,53	4060	65	372	2510	7096
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	3623	15		526	
210	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	10,6111	89,34	2,24	948	24	512	286	1333
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	412	2		99	
212	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	10,6111	273,90	3,17	2906	34	2404	326	3491
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	468	5		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			83564	18352	42306	23315	115431
							22907	6544	–	8553	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			66737				
	Материалы -			Тенге			32770				
	Всего заработная плата -			Тенге				19215			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16254				
		Сметная прибыль -		Тенге			6639				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			89630				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				19215			
	Стоимость металлоконструктивных работ -			Тенге			16827				
	Материалы -			Тенге			2093				
	Всего заработная плата -			Тенге				10236			
		Накладные расходы -		Тенге			7063				
		Сметная прибыль -		Тенге			1911				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ -			Тенге			25801				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -		Тенге				10236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			115432				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -		Тенге				29451			
		РАЗДЕЛ 12 ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №8									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
213	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	–	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			–	39,85	–	296		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,при менее коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	–	296	–	–	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	–	296	–		41	
215	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокрого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	–	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			–	674,96	–	3645		712	
216	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	–	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
217	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	–	6354	–	6354	–	6862
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
218	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	–	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	18		5	
219	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	–	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,21	–	10		3	
220	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	–	319	–	–	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	319	–		44	
221	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
222	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при не ремешении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грун та	5,25	46,14	46,14	242	242	–	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,85	–	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
224	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
225	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
226	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	–	1088	–	1088	–	1175
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
227	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
228	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
229	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
230	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
231	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлическ ие. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	–	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	–		–	
232	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	–	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	–		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,507	38578,84	18234,80	19559	9245	2680	6789	28457
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	7634	2205		2108	
234	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,507	2740,11	508,92	1389	258	145	681	2235
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	986	1		166	
236	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0595	113717,20	1818,53	6766	108	619	4184	11826
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	6039	24		876	
238	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
239	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	17,0433	89,34	2,24	1523	38	823	460	2141
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	662	4		159	
240	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126	м2	17,0433	273,90	3,17	4668	54	3863	524	5607
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	751	8		415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			96788	22141	45426	28278	135071
							29223	7419	–	10007	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			69073				
	Материалы -			Тенге			34538				
	Всего заработная плата -			Тенге				19753			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16625				
		Сметная прибыль -		Тенге			6856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			92555				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							21
		Сметная заработная плата -		Тенге				19753			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			27715				
	Материалы -			Тенге			3444				
	Всего заработная плата -			Тенге				16889			
		Накладные расходы -		Тенге			11654				
		Сметная прибыль -		Тенге			3149				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			42518				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							16
		Сметная заработная плата -		Тенге				16889			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			135073				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -		Тенге				36642			
		РАЗДЕЛ 13 ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №9									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
241	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	76,0674	177,30	177,30	13487	13487	–	2182	16923
		НР - 72%; СП - 8%			–	39,85	–	3031		1254	
242	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группа. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,3526	1288,56	–	3031	–	–	2183	5631
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	–	3031	–		417	
243	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 м окого грунта	112,9248	1161,16	1161,16	131124	131124	–	54878	200882
		НР - 72%; СП - 8%			–	674,96	–	76220		14880	
244	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	27	404,26	402,86	10915	10877	3	2400	14380
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	35	3299		1065	
245	СТ21-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	27	1412,00	–	38124	–	38124	–	41174
		СП - 8%			–	–	–	–		3050	
246	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	21,552	26,57	26,57	573	573	–	144	774
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	200		57	
247	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Груп па грунтов 1	м3 грунта	21,552	14,88	14,88	321	321	–	81	434
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,21	–	112		32	
248	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов,ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	5,388	665,52	–	3586	–	–	2582	6661
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	3586	–		493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,552	135,12	63,84	2912	1376	--	1565	4835
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	1536	637		358	
250	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	21,552	77,60	66,55	1672	1434	64	338	2171
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	174	296		161	
251	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	51,48	46,14	46,14	2375	2375	–	513	3120
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,85	–	713		231	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1-2шт									
252	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1,28	18586,49	1063,69	23791	1362	21067	1477	27289
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1362	261		2021	
253	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	5,8	26928,36	1858,17	156185	10777	110769	33458	204814
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	34639	2128		15171	
254	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06642	209243,00	–	13898	–	13898	–	15010
		СП - 8%			--	–	--	--		1112	
255	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,12208	13870,18	848,68	1693	104	35	1443	3387
		НР - 91%; СП - 8%			12730,50	257,28	1554	31		251	
256	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10736	189311,00	–	20324	–	20324	–	21950
		СП - 8%			--	–	--	--		1626	
257	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02928	201312,00	–	5894	–	5894	–	6366
		СП - 8%			–	–	--	–		472	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-3-1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,52	18586,49	1063,69	9665	553	8559	600	11086
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	553	106		821	
259	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	3,21	26928,36	1858,17	86440	5965	61304	18517	113354
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	19171	1178		8397	
260	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03646	209243,00	–	7629	–	7629	–	8239
		СП - 8%			–	–	–	–		610	
261	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,01782	13870,18	848,68	247	15	5	211	494
		НР - 91%; СП - 8%			12730,50	257,28	227	5		37	
262	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01026	189311,00	–	1942	–	1942	–	2098
		СП - 8%			–	–	–	–		155	
263	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01134	201312,00	–	2283	–	2283	–	2466
		СП - 8%			–	–	–	–		183	
		ТРУБА									
264	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0,035	26928,36	1858,17	942	65	668	202	1236
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	209	13		92	
265	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка Мн-1	т	0,01216	196263,41	15990,68	2387	194	1611	593	3218
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	582	70		238	
266	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций	0,67746	22332,00	10504,27	15129	7116	1343	5871	22681
		НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	6670	1839		1680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,67746	2740,11	508,92	1856	345	194	909	2987
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	1317	1		221	
269	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	19,64634	173,92	3,17	3417	62	2489	604	4342
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	866	9		322	
		ФЕРМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МФ-6									
270	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м,массой до 3 т.Монтаж на высоте до 25 м	т конструк ций	3,6572504	49983,04	22766,32	182801	83262	14076	74269	277635
		НР - 69%; СП - 8%			23368,00	6062,88	85463	22173		20566	
271	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы,балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	3,6572504	12057,51	1915,36	44097	7005	6698	20981	70284
		НР - 69%; СП - 8%			8310,75	3,38	30394	12		5206	
273	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	106,0602616	173,92	3,17	18446	336	13434	3260	23442
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	4676	48		1736	
		СТОЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СК-1 -4ШТ									
274	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т констр укций	0,7308704	22332,00	10504,27	16322	7677	1449	6334	24469
		НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	7196	1984		1812	
275	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,7308704	2740,11	508,92	2003	372	210	981	3222
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	1421	1		239	
277	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалям и ПФ-115 /за 2 раза/	м2	21,1952416	173,92	3,17	3686	67	2684	651	4685
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	935	10		347	
		ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ									
278	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные проф или для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	1,16646	77149,96	19687,45	89992	22965	2506	48458	149526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			55313,50	4893,40	64521	5708		11076	
279	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы,балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	1,16646	12057,51	1915,36	14065	2234	2137	6692	22417
		НР - 69%; СП - 8%			8310,75	3,38	9694	4		1661	
282	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	33,82734	173,92	3,17	5883	107	4285	1040	7477
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	1491	15		554	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			939137	312151	345684	293417	1331159
							281304	120104	--	98604	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			572873				
	Материалы -			Тенге			226976				
	Всего заработная плата -			Тенге				163009			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			51971				
	Местные материалы -			Тенге			38124				
		Накладные расходы -		Тенге			128922				
		Сметная прибыль -		Тенге			56144				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге			757938				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -		Тенге				163009			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			366265				
	Материалы -			Тенге			28612				
	Всего заработная плата -			Тенге				238399			
		Накладные расходы -		Тенге			164496				
		Сметная прибыль -		Тенге			42461				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			573221				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							214
		Сметная заработная плата -		Тенге				238399			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			1331159				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							401
		Сметная заработная плата -		Тенге				401408			
		РАЗДЕЛ 14 ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №10									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
283	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	--	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,85	--	296		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты I группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,при менен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	–	296	–	–	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	–	296	–		41	
285	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокрого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	–	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			–	674,96	–	3645		712	
286	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ПГС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	–	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
287	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	–	6354	–	6354	–	6862
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
288	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	–	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	18		5	
289	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Груп на грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	–	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,21	–	10		3	
290	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	–	319	–	–	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	319	–		44	
291	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
292	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	5,25	46,14	46,14	242	242	–	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,85	–	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
294	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
295	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
296	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	–	1088	–	1088	–	1175
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
297	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/. Устройство	м2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
298	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование. Устройство . добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
299	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
300	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
301	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлическ ие. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	–	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	–		–	
302	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	–	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	–		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиноч ные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,507	38578,84	18234,80	19559	9245	2680	6789	28457
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	7634	2205		2108	
304	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	0,507	2740,11	508,92	1389	258	145	681	2235
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	986	1		166	
306	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Ко нструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0595	113717,20	1818,53	6766	108	619	4184	11826
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	6039	24		876	
308	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
309	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	17,0433	89,34	2,24	1523	38	823	460	2141
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	662	4		159	
310	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126	м2	17,0433	273,90	3,17	4668	54	3863	524	5607
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	751	8		415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			96788	22141	45426	28278	135071
							29223	7419	--	10007	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			69073				
	Материалы -			Тенге			34538				
	Всего заработная плата -			Тенге				19753			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16625				
		Сметная прибыль -		Тенге			6856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			92555				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -		Тенге				19753			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			27715				
	Материалы -			Тенге			3444				
	Всего заработная плата -			Тенге				16889			
		Накладные расходы -		Тенге			11654				
		Сметная прибыль -		Тенге			3149				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			42518				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -		Тенге				16889			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			135073				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							36
		Сметная заработная плата -		Тенге				36642			
		РАЗДЕЛ 15.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №11									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
311	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	--	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,85	--	296		122	
312	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях,разработанных механизированным способом,при менен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	--	296	--	--	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	296	--		41	
313	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокрого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	--	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			--	674,96	--	3645		712	
314	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	--	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
315	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	--	6354	--	6354	--	6862
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
316	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	--	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	18		5	
317	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Груп па грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	--	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	10		3	
318	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов иямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	--	319	--	--	230	593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	319	--		44	
319	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
320	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	
321	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пе ремещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грун та	5,25	46,14	46,14	242	242	--	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,85	--	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
322	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
323	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
324	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
325	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
326	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство.добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
327	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкциистальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
328	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	!	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	--	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	--		--	
330	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	--	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	--		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									
331	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,309	38578,84	18234,80	11921	5635	1633	4138	17344
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	4653	1344		1285	
332	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,309	2740,11	508,92	847	157	89	415	1362
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	601	--		101	
334	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для креплен ия трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монта ж	т конструкций	0,0357	113717,20	1818,53	4060	65	372	2510	7096
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	3623	15		526	
336	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
337	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	10,6111	89,34	2,24	948	24	512	286	1333
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	412	2		99	
338	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	10,6111	273,90	3,17	2906	34	2404	326	3491
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	468	5		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			83564	18352	42306	23315	115431
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			22907	6544	--	8553	
	Материалы -			Тенге			66737				
	Всего заработная плата -			Тенге			32770				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				19215			
	Местные материалы -			Тенге			1088				
		Накладные расходы -		Тенге			6354				
							16254				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль -		Тенге			6639				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			89630				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				19215			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			16827				
	Материалы -			Тенге			2093				
	Всего заработная плата -			Тенге				10236			
		Накладные расходы -		Тенге			7063				
		Сметная прибыль -		Тенге			1911				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			25801				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							9
		Сметная заработная плата -		Тенге				10236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге			115432				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							30
		Сметная заработная плата -		Тенге				29451			
		РАЗДЕЛ 16.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №12									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
339	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	--	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,85	--	296		122	
340	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях,разработанных механизированным способом,при менен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	--	296	--	--	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	296	--		41	
341	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокрого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	--	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			--	674,96	--	3645		712	
342	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	--	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
343	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	--	6354	--	6354	--	6862
		СП - 8%			--	--	--	--		508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	--	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	18		5	
345	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Груп па грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	--	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	10		3	
346	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов иямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	--	319	--	--	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	319	--		44	
347	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
348	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	
349	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пе ремещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грун та	5,25	46,14	46,14	242	242	--	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,85	--	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
350	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
351	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
352	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
353	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство.добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
355	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкциистальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
356	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
357	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	--	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	--		--	
358	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	--	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	--		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									
359	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,507	38578,84	18234,80	19559	9245	2680	6789	28457
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	7634	2205		2108	
360	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,507	2740,11	508,92	1389	258	145	681	2235
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	986	1		166	
362	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,0595	113717,20	1818,53	6766	108	619	4184	11826
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	6039	24		876	
364	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
365	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	17,0433	89,34	2,24	1523	38	823	460	2141
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	662	4		159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные Окраска эмалями ПФ-1126	м2	17,0433	273,90	3,17	4668	54	3863	524	5607
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	751	8		415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			96788	22141	45426	28278	135071
							29223	7419	–	10007	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			69073				
	Материалы -			Тенге			34538				
	Всего заработная плата -			Тенге				19753			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16625				
		Сметная прибыль -		Тенге			6856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			92555				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -		Тенге				19753			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			27715				
	Материалы -			Тенге			3444				
	Всего заработная плата -			Тенге				16889			
		Накладные расходы -		Тенге			11651				
		Сметная прибыль -		Тенге			3149				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			42518				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -		Тенге				16889			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			135073				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -		Тенге				36642			
		РАЗДЕЛ 17 ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №13									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
367	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	–	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			–	39,85	–	296		122	
368	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,при менее коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	–	296	–	–	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	–	296	–		41	
369	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи.Водоотлив	м3 мокрого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	–	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			–	674,96	–	3645		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	--	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
371	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	--	6354	--	6354	--	6862
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
372	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	--	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	18		5	
373	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Груп па грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	--	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	10		3	
374	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов иямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	--	319	--	--	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	319	--		44	
375	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
376	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	
377	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пе ремещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	м3 грун та	5,25	46,14	46,14	242	242	--	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,85	--	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
378	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
379	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
381	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм /50мм/.Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
382	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование.Устройство.добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
383	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкциистальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
384	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
385	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	--	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	--		--	
386	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	--	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	--		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									
387	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,408	38578,84	18234,80	15740	7440	2156	5464	22900
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	6144	1775		1696	
388	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,408	2740,11	508,92	1118	208	117	548	1799
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	793	--		133	
390	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для креплен ия трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монта ж	т конструкций	0,0357	113717,20	1818,53	4060	65	372	2510	7096
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	3623	15		526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
392	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
393	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	13,4821	89,34	2,24	1204	30	650	364	1694
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	524	3		125	
394	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	13,4821	273,90	3,17	3693	43	3056	414	4436
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	594	6		329	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге			88698	20223	43647	24940	122730
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			24828	6977	--	9092	
	Материалы -			Тенге			67780				
	Всего заработная плата -			Тенге			33559				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				19455			
	Местные материалы -			Тенге			1088				
		Накладные расходы -		Тенге			6354				
		Сметная прибыль -		Тенге			16420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			6736				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч			90936				20
		Сметная заработная плата -		Тенге				19455			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			20918				
	Материалы -			Тенге			2645				
	Всего заработная плата -			Тенге				12350			
		Накладные расходы -		Тенге			8522				
		Сметная прибыль -		Тенге			2355				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			31795				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							11
		Сметная заработная плата -		Тенге				12350			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге			122730				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							32
		Сметная заработная плата -		Тенге				31805			
		РАЗДЕЛ 18.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ №14									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
395	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	7,4205	177,30	177,30	1316	1316	--	213	1651
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,85	--	296		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
396	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2295	1288,56	--	296	--	--	213	549
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	296	--		41	
397	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мок рого грунта	5,4	1161,16	1161,16	6270	6270	--	2624	9606
		НР - 72%; СП - 8%			--	674,96	--	3645		712	
398	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просад очных грунтах. Устройство методом послойной укатки /Подушка из ГПС/	м3 грунтовой подушки	4,5	404,26	402,86	1819	1813	--	400	2397
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	6	550		178	
399	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные пр иродные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5	1412,00	--	6354	--	6354	--	6862
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
400	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,92	26,57	26,57	51	51	--	13	69
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	18		5	
401	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Груп па грунтов 1	м3 грунта	1,92	14,88	14,88	29	29	--	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	10		3	
402	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,48	665,52	--	319	--	--	230	593
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	319	--		44	
403	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а	1,92	135,12	63,84	259	123	1	139	431
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	137	57		32	
404	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. По лив водой	м3 уплотненного грунта	1,92	77,60	66,55	149	128	6	30	193
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	15	26		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнив ание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пе ремещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грун та	5,25	46,14	46,14	242	242	–	52	318
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,85	–	73		24	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1									
406	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бе тонная. Устройство	м3	0,162	18586,49	1063,69	3011	172	2667	187	3454
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	172	33		256	
407	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общ его назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,18	26928,36	1858,17	31775	2193	22535	6807	41669
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	7047	433		3087	
408	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0052	209243,00	–	1088	–	1088	–	1175
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
409	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м 2	0,32	849,16	5,17	272	2	133	125	428
		НР - 91%; СП - 8%			426,72	1,85	137	1		32	
410	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Подливка под оборудование. Устройство . добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,32	926,23	7,12	296	2	177	107	436
		НР - 91%; СП - 8%			365,76	2,61	117	1		32	
411	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,004392	196263,41	15990,68	862	70	582	214	1162
		НР - 91%; СП - 8%			47855,00	5775,38	210	25		86	
412	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00168	369567,08	1183,08	621	2	275	314	1010
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	344	1		75	
413	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	0,04872	89,34	2,24	4	--	2	1	6
		НР - 69%			38,87	0,23	2	–		–	
414	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	0,04872	273,90	3,17	13	–	11	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2	--		1	
		ОПОРНАЯ БАЛКА Б-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
415	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Монтаж на отметке д о 25 м	т конструкций	0,408	38578,84	18234,80	15740	7440	2156	5464	22900
		НР - 69%; СП - 8%			15057,90	4349,95	6144	1775		1696	
416	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зда ний.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,408	2740,11	508,92	1118	208	117	548	1799
		НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	793	–		133	
418	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для креплен ия трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монта ж	т конструкций	0,0357	113717,20	1818,53	4060	65	372	2510	7096
		НР - 69%; СП - 8%			101498,40	406,90	3623	15		526	
420	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до4 кг.Установка	т	0,0212	369567,08	1183,08	7835	25	3465	3963	12741
		НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	4345	10		944	
421	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические.Ог рунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	13,4821	89,34	2,24	1204	30	650	364	1694
		НР - 69%; СП - 8%			38,87	0,23	524	3		125	
422	Е11-130301-1502 1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические ог рунтованные.Окраска эмалями ПФ-1126	м2	13,4821	273,90	3,17	3693	43	3056	414	4436
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	594	6		329	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге			88698	20223	43647	24940	122730
							24828	6977	–	9092	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			67780				
	Материалы -			Тенге			33559				
	Всего заработная плата -			Тенге				19455			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1088				
	Местные материалы -			Тенге			6354				
		Накладные расходы -		Тенге			16420				
		Сметная прибыль -		Тенге			6736				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			90936				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				19455			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			20918				
	Материалы -			Тенге			2645				
	Всего заработная плата -			Тенге				12350			
		Накладные расходы -		Тенге			8522				
		Сметная прибыль -		Тенге			2355				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			31795				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -		Тенге				12350			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге			122730				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -		Тенге				31805			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			19685026	2815532	9681090	6919840	28733267
							7188408	865342	--	2128408	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			2842869				
	Материалы -			Тенге			565878				
	Всего заработная плата -			Тенге				2017919			
		Накладные расходы -		Тенге			1452902				
		Сметная прибыль -		Тенге			343662				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4639432				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1833
		Сметная заработная плата -		Тенге				2017919			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			12326185				
	Материалы -			Тенге			5081690				
	Всего заработная плата -			Тенге				3441967			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1863726				
	Местные материалы -			Тенге			673423				
		Накладные расходы -		Тенге			3303198				
		Сметная прибыль -		Тенге			1250351				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			16879733				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							3357
		Сметная заработная плата -		Тенге				3441967			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1817295				
	Материалы -			Тенге			148956				
	Всего заработная плата -			Тенге				1304203			
		Накладные расходы -		Тенге			899900				
		Сметная прибыль -		Тенге			217376				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2934571				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1228
		Сметная заработная плата -		Тенге				1304203			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2698677				
	Материалы -			Тенге			232100				
	Всего заработная плата -			Тенге				1289660			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1115313				
		Накладные расходы -		Тенге			1263867				
		Сметная прибыль -		Тенге			317004				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4279548				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1169
		Сметная заработная плата -		Тенге				1289660			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			28757362				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							7587
		Сметная заработная плата -		Тенге				8053750			
		ИТОГО					**28 757 362**				
		В том числе оборудование									
		Итого без оборудования					**28 757 362**				
		Временные здания и сооружения 2,9%:					**833 963**				
		Итого:					**29 591 325**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%					269 281				
		Итого					29 860 606				
		Непредвиденные работы и затраты -2%					597 212				
		Итого сметная стоимость					30 457 818				
		2018г 52% к=1					15 838 065				
		2019г 48% к=1,0498961					15 349 221				
		Итого					31 187 287				
		Поправочный коэфцент к=0,9					28 068 558,17				
		НДС 12%					3 368 226,98				
		ИТОГО:					31 436 785,15				

Технадзор: ТОО «Тұран Құрылыс»

инженер-эксперт _____Алимтаев У.

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Мактааральского района»

_____

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»

директор _____Гилажева Ж.Б.

прораб _____Жусупов А.

Авторский надзор: ТОО «IMPYLS»

_____Абдуллаев С.