	Накладные расходы -		*7556.45*		*376*					
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7556.45*				*376*			
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*14861.97*		*740*					
	Сметная стоимость				*9986*					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**			**983967**	**27963**				
		Тенге			**92796**	**15942**				
к работ -		Тенге			**975097**					
		Тенге			**38103**					
а -		Тенге				**108738**				
в и конструкций -		Тенге			**816235**					
	Накладные расходы -	Тенге			**89857**					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**46540**			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**43317**			
	Сметная прибыль -	Тенге			**85196**					
онтажных работ -		Тенге			**1150151**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**108738**				
тельных работ -		Тенге			**8870**					
в и конструкций -		Тенге			**8870**					
	Накладные расходы -	Тенге			**376**					
	Сметная прибыль -	Тенге			**740**					
щестроительных работ -		Тенге			**9986**					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге			**1160136**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**108738**				

РАЗДЕЛ 29. МАСТЕРСКИЕ ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ЛБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**1**	**20786.37**	**2.02**	**20786**	**2**	**9513**	**23.00**	
	шт.		**20396.40**	**--**	**20396**	**--**	**40.6**	**--**	
	Накладные расходы -		*9513.39*		*9513*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*8280.94*				*8281*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1232.45*				*1232*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2423.98*		*2424*				
	Сметная стоимость				*32723*				
ЛБ РК 2015 а 2017 года	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10**	**1**	**8727.44**	**--**	**8727**	**--**	**370**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*370.04*		*370*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*370.04*				*370*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*727.80*		*728*				
	Сметная стоимость				*9825*				
ЛБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,СК-1. Монтаж оборудования**	**1**	**1696.34**	**--**	**1696**	**--**	**829**	**2.00**	

		1	4658.00	1.64	4658	2	2101	5.00	
	шт.		4497.35	--	4497	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*2100.84*		*2101*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1825.92*				*1826*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.92*				*275*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*540.71*		*541*				
	Сметная стоимость				*7300*				
О" стр.94	Резервированный источник питания РИП-12 (исп.05), 12В, 8А /Болид/	1	27493.06	--	27493	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1165.71*		*1166*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1165.71*				*1166*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2292.70*		*2293*				
	Сметная стоимость				*30951*				
ЛБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	10	1788.31	2.02	17883	20	7937	2.00	
	шт.		1696.34	--	16963	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*793.74*		*7937*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*688.71*				*6887*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*105.03*				*1050*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*206.56*		*2066*				
	Сметная стоимость				*27886*				
ЛБ РК 2015 а 2017 года	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	10	728.44	--	7284	--	309	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*30.89*		*309*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30.89*				*309*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*60.75*		*607*				
	Сметная стоимость				*8200*				
ЛБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	2	900.81	--	1802	--	794	1.00	
	шт.		848.17	--	1696	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*397.15*		*794*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*344.36*				*689*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*52.80*				*106*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*103.84*		*208*				
	Сметная стоимость				*2804*				
ЛБ РК 2015 а 2017 года	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	2	683.48	--	1367	--	58	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*28.98*		*58*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28.98*				*58*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*57.00*		*114*				
	Сметная стоимость				*1539*				
ЛБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования								

	Сметная стоимость				*462*				
ЕР РК 2015	Провод /кабель/ сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	50	34.31	0.56	1716	28	632	0.03	
	м		24.86	0.20	1243	10	42.8	--	
	Накладные расходы -		*12.63*		*632*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*10.72*				*536*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.91*				*95*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3.76*		*188*				
	Сметная стоимость				*2535*				
ЕР РК 2015 2017 года	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	0.05	13671.88	--	684	--	29	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*579.69*		*29*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*579.69*				*29*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1140.13*		*57*				
	Сметная стоимость				*770*				
ЕР РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	50	154.03	2.15	7702	107	3376	0.16	
	м		136.62	0.08	6831	4	42.8	--	
	Накладные расходы -		*67.52*		*3376*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*58.50*				*2925*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.01*				*451*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*17.72*		*886*				
	Сметная стоимость				*11964*				
ЕР РК 2015 2017 года	Короб канал кабельный размерами 10 мм х 7 мм	50	27.68	--	1384	--	59	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1.17*		*59*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.17*				*59*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2.31*		*115*				
	Сметная стоимость				*1558*				
ЕР РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	5	58.91	0.56	295	3	105	0.05	
	м		41.43	0.20	207	1	42.8	--	
	Накладные расходы -		*21.07*		*105*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*17.82*				*89*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.25*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*6.40*		*32*				
	Сметная стоимость				*432*				
ЕР РК 2015 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.005	133526.89	--	668	--	28	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*5661.54*		*28*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5661.54*				*28*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*11135.07*		*56*				
	Сметная стоимость				*752*				

	Сметная стоимость					*224*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				**110512**	**196**			
		Тенге				**56193**	**26**			
ния -		Тенге				**27493**				
		Тенге				**1166**				
		Тенге				**2293**				
орудования -		Тенге				**30951**				
к работ -		Тенге				**83019**				
		Тенге				**3311**				
а -		Тенге					**56219**			
в и конструкций -		Тенге				**23319**				
	Накладные расходы -	Тенге				**27555**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге						**23058**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге						**4497**		
	Сметная прибыль -	Тенге				**8846**				
онтажных работ -		Тенге				**119421**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге					**56219**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				**150372**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге					**56219**			
РАЗДЕЛ 30. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				**--**	**--**			
		Тенге				**--**	**--**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				**--**				
РАЗДЕЛ 31. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ										
ЛБ РК 2015 ып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	**1**	**12660.05**	**8339.74**	**12660**	**8340**	**3955**	**3.62**		
	подстанция		**2825.01**	**2490.42**	**2825**	**2490**	**61.7**	**2.24**		
	Накладные расходы -		***3955.46***		***3955***					
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		***3279.62***				***3280***			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***675.84***				***676***			
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1329.24***		***1329***					
	Сметная стоимость				***17945***					
ЛБ РК 2015 ып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	**1**	**43888.46**	**10789.82**	**43888**	**10790**	**9395**	**9.33**		
	подстанция		**8031.54**	**3683.32**	**8032**	**3683**	**61.7**	**3.37**		
	Накладные расходы -		***9395.41***		***9395***					
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		***7228.07***				***7228***			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***2167.34***				***2167***			
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***4262.71***		***4263***					

	400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	1	1142759.00	--	1142759	--	--	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*48452.98*		*48453*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*48452.98*				*48453*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*95296.96*		*95297*				
	Сметная стоимость				*1286509*				
ЕРБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	1	822.18	56.18	822	56	383	0.87	
	шт.		760.50	19.86	761	20	42.8	0.02	
	Накладные расходы -		*383.02*		*383*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*333.99*				*334*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.02*				*49*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*96.42*		*96*				
	Сметная стоимость				*1301*				
лект" стр.91	Счетчик электронный 3-х фазный активной энергии ЦЭ6850м 5-100А Энергомер	1	101234.15	--	101234	--	4292	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4292.33*		*4292*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4292.33*				*4292*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*8442.12*		*8442*				
	Сметная стоимость				*113968*				
ЕРБ РК 2015 п. 6	Установка /шкаф/ комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг	1	2651.34	955.00	2651	955	1020	2.00	
	шкаф		1696.34	337.59	1696	338	42.8	0.34	
	Накладные расходы -		*1019.85*		*1020*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*870.52*				*871*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*149.33*				*149*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*293.70*		*294*				
	Сметная стоимость				*3965*				
стр.103	Установка конденсаторная УКМ63-0,4-150-50УЗ с транспортными расходами УККЗ	1	537695.42	--	537695	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*22798.29*		*22798*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22798.29*				*22798*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*44839.50*		*44839*				
	Сметная стоимость				*605333*				
	ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ								
ЕРБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /ПОД КТПГ, В15/	0.66	19314.62	813.23	12748	537	1321	2.82	
	м3		2145.32	192.90	1416	127	48.5	0.23	
	Накладные расходы -		*2001.06*		*1321*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1134.03*				*748*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*867.02*				*572*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*1705.25*		*1125*				
	Сметная стоимость				*15194*				
ЕРБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0.020248	9979.26	896.74	202	18	105	11.60	

	Сметная стоимость				*4120*				
ЕНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	2	5921.03	693.34	11842	1387	3557	2.99	
	м3 подстилающего слоя		2151.54	254.45	4303	509	60.9	0.30	
	Накладные расходы -		*1778.43*		*3557*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1465.25*				*2931*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*313.18*				*626*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*615.96*		*1232*				
	Сметная стоимость				*16631*				
ЕНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	20	149.18	22.29	2984	446	860	0.07	
	м2 площади уплотнения		50.30	7.46	1006	149	60.9	0.01	
	Накладные расходы -		*42.99*		*860*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*704*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*156*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*15.37*		*307*				
	Сметная стоимость				*4151*				
ЕНБ РК 2015	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	0.2	6596.62	3508.15	1319	702	617	3.91	
	м3 сборных железобетонных конструкций		3088.47	1270.04	618	254	61.7	1.13	
	Накладные расходы -		*3082.92*		*617*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*2689.20*				*538*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*393.72*				*79*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*774.36*		*155*				
	Сметная стоимость				*2090*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013 /применительно/	2	9494.33	--	18989	--	805	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*402.56*		*805*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*402.56*				*805*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*791.75*		*1584*				
	Сметная стоимость				*21378*				
ЕНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	0.0148	34784.40	20064.21	515	297	231	17.10	
	т		14720.19	7258.14	218	107	61.7	6.38	
	Накладные расходы -		*15610.46*		*231*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*13560.63*				*201*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2049.83*				*30*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*4031.59*		*60*				
	Сметная стоимость				*806*				
ЕНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0.0148	2205.43	521.10	33	8	15	1.34	
	т		1395.42	0.85	21	--	60.9	--	
	Накладные расходы -		*979.89*		*15*				

	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*95.06*		*71*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*95.06*				*71*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*186.97*		*141*				
	Сметная стоимость				*1898*				
	НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ КТПГ, ШКОЛЫ, МАСТЕРСКОЙ, КОТЕЛЬНОЙ								
ЛБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования /L=5м/**	**33**	**2139.40**	**127.08**	**70600**	**4194**	**11942**	**0.70**	
	шт.		**579.97**	**27.80**	**19139**	**917**	**42.8**	**0.03**	
	Накладные расходы -		*361.87*		*11942*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*260.13*				*8584*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*101.74*				*3357*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200.10*		*6603*				
	Сметная стоимость				*89145*				
ЛБ РК 2015	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования /4х40мм/**	**163**	**406.39**	**18.33**	**66242**	**2987**	**11562**	**0.14**	
	м		**115.99**	**4.37**	**18907**	**712**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*70.93*		*11562*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*51.52*				*8397*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*19.42*				*3165*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38.19*		*6224*				
	Сметная стоимость				*84028*				
ЛБ РК 2015 ып. 3	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х5 мм. Монтаж оборудования /ЗАЩИТА ОПОРЫ L=2,5м/**	**1**	**3813.75**	**201.90**	**3814**	**202**	**558**	**1.00**	
	шт.		**828.53**	**59.57**	**829**	**60**	**42.8**	**0.06**	
	Накладные расходы -		*557.93*		*558*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*380.11*				*380*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.82*				*178*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*349.73*		*350*				
	Сметная стоимость				*4722*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**			**4930094**	**30917**			
		Тенге			**59952**	**9375**			
ния -		Тенге			**4572211**				
		Тенге			**193862**				
		Тенге			**381286**				
орудования -		Тенге			**5147359**				
х работ -		Тенге			**245364**				
		Тенге			**94404**				
а -		Тенге				**43378**			
в и конструкций -		Тенге			**101234**				
	Накладные расходы -	Тенге			**29756**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					18566		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					11190		
	Сметная прибыль -	Тенге			**22010**				

	Сметная заработная плата -	Тенге				25928				
нтажных работ -		Тенге			2026					
		Тенге			4					
а -		Тенге				21				
и конструкций -		Тенге			1993					
	Накладные расходы -	Тенге			99					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					13			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					86			
	Сметная прибыль -	Тенге			170					
еталломонтажных работ -		Тенге			2295					
	Сметная заработная плата -	Тенге				21				
еских работ -		Тенге			1686					
и конструкций -		Тенге			1686					
	Накладные расходы -	Тенге			71					
	Сметная прибыль -	Тенге			141					
нтехнических работ -		Тенге			1898					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге			5588874					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				69327				

РАЗДЕЛ 32. ДИЗЕЛЬНО-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

Б РК 2015	**Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка**	1	94943.60	56534.78	94944	56535	25897	34.00	
	шт.		29720.76	19302.92	29721	19303	42.8	19.51	
	Накладные расходы -		***25897.39***		***25897***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*20982.13*				*20982*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4915.25*				*4915*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***9667.28***		***9667***				
	Сметная стоимость				***130509***				
стр.100	**Дизель-генератор закрытого исполнения AKSA 410кВА, двигатель Doosan P158LE-1 (в стоимость входит заводской кожух, АВР, подогрев двигателя, аккумулятор, подогрев топлива, первоначальный запуск и доставка)**	1	11100235.86	--	11100236	--	--	--	
	к-т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		***470650.00***		***470650***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*470650.00*				*470650*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***925670.87***		***925671***				
	Сметная стоимость				***12496557***				
	ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС								
Б РК 2015	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /ПОД ДЭС, В15/**	0.65	19314.62	813.23	12555	529	1301	2.82	
	м3		2145.32	192.90	1394	125	48.5	0.23	
	Накладные расходы -		***2001.06***		***1301***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1134.03*				*737*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*867.02*				*564*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1705.25***		***1108***				

	Накладные расходы -		*7664.38*				*152*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15074.24*		*300*				
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%				*4045*				
	Сметная стоимость								
ЕНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**1.35**	**5921.03**	**693.34**	**7993**	**936**	**2401**	**2.99**	
	м3 подстилающего слоя		**2151.54**	**254.45**	**2905**	**344**	**60.9**	**0.30**	
	Накладные расходы -		*1778.43*		*2401*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1465.25*				*1978*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*313.18*				*423*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*615.96*		*832*				
	Сметная стоимость				*11225*				
ЕНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**13.5**	**149.18**	**22.29**	**2014**	**301**	**580**	**0.07**	
	м2 площади уплотнения		**50.30**	**7.46**	**679**	**101**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*42.99*		*580*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*475*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*106*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*15.37*		*208*				
	Сметная стоимость				*2802*				
ЕНБ РК 2015	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка**	**0.2**	**6596.62**	**3508.15**	**1319**	**702**	**617**	**3.91**	
	м3 сборных железобетонных конструкций		**3088.47**	**1270.04**	**618**	**254**	**61.7**	**1.13**	
	Накладные расходы -		*3082.92*		*617*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*2689.20*				*538*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*393.72*				*79*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*774.36*		*155*				
	Сметная стоимость				*2090*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013 /применительно/**	**2**	**9494.33**	**--**	**18989**	**--**	**805**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*402.56*		*805*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*402.56*				*805*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*791.75*		*1584*				
	Сметная стоимость				*21378*				
ЕНБ РК 2015	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	**0.0148**	**34784.40**	**20064.21**	**515**	**297**	**231**	**17.10**	
	т		**14720.19**	**7258.14**	**218**	**107**	**61.7**	**6.38**	
	Накладные расходы -		*15610.46*		*231*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*13560.63*				*201*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2049.83*				*30*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*4031.59*		*60*				
	Сметная стоимость				*806*				
ЕНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**0.0148**	**2205.43**	**521.10**	**33**	**8**	**15**	**1.34**	

	(диам.83х6, L 0,188мм,2,2кг)	**0.752**	**2242.08**	**--**	**1686**	**--**	**71**	**--**	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		***95.06***		***71***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***95.06***				***71***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***186.97***		***141***				
	Сметная стоимость				***1898***				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**			**11246067**	**59324**			
		Тенге			**35735**	**20241**			
ия -		Тенге			**11100236**				
		Тенге			**470650**				
		Тенге			**925671**				
орудования -		Тенге			**12496557**				
х работ -		Тенге			**94944**				
		Тенге			**8688**				
а -		Тенге				**49024**			
	Накладные расходы -	Тенге			**25897**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**20982**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**4915**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**9667**				
онтажных работ -		Тенге			**130508**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**49024**			
тельных работ -		Тенге			**47175**				
		Тенге			**15819**				
а -		Тенге				**6932**			
и конструкций -		Тенге			**3593**				
		Тенге			**18989**				
	Накладные расходы -	Тенге			**6190**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**4019**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**2171**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**4269**				
щестроительных работ -		Тенге			**57635**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**6932**			
нтажных работ -		Тенге			**2026**				
		Тенге			**4**				
а -		Тенге				**21**			
и конструкций -		Тенге			**1993**				
	Накладные расходы -	Тенге			**99**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**13**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**86**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**170**				
еталломонтажных работ -		Тенге			**2295**				
	Сметная заработная плата -	Тенге				**21**			
еских работ -		Тенге			**1686**				

	Накладные расходы -		*40.35*		*8155*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*33.17*				*6704*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.18*				*1450*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*14.11*		*2852*				
	Сметная стоимость				*38508*				
ЕНБ РК 2015 79 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**6.2502**	**1364.90**	**--**	**8531**	**--**	**5617**	**1.85**	
	м3 грунта		**1364.90**	**--**	**8531**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*898.73*		*5617*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*5042*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*575*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*1132*				
	Сметная стоимость				*15280*				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**4.4502**	**594.22**	**--**	**2644**	**--**	**1741**	**0.89**	
	м3 грунта		**594.22**	**--**	**2644**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*391.27*		*1741*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*351.19*				*1563*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.09*				*178*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*78.84*		*351*				
	Сметная стоимость				*4736*				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**4.4502**	**22.10**	**22.10**	**98**	**98**	**26**	**--**	
	м3 грунта		**--**	**7.87**	**--**	**35**	**59.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*5.79*		*26*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4.65*				*21*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.13*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2.23*		*10*				
	Сметная стоимость				*134*				
ЕНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**630**	**331.21**	**280.32**	**208663**	**176602**	**51003**	**0.06**	
	м кабеля		**50.89**	**99.09**	**32061**	**62428**	**42.8**	**0.10**	
	Накладные расходы -		*80.96*		*51003*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*64.19*				*40441*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.77*				*10562*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*32.97*		*20773*				
	Сметная стоимость				*280440*				
ЕНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**724**	**97.30**	**80.33**	**70442**	**58161**	**17639**	**0.02**	
	м кабеля		**16.96**	**28.40**	**12282**	**20559**	**42.8**	**0.03**	
	Накладные расходы -		*24.36*		*17639*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*19.41*				*14056*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.95*				*3583*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*9.73*		*7046*				
	Сметная стоимость				*95127*				

	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*16.73*		*12112*				
	Сметная стоимость				*163514*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0.916	20616.65	--	18885	--	801	--	
	1000 шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*874.15*		*801*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*874.15*				*801*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1719.26*		*1575*				
	Сметная стоимость				*21261*				
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ЕБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	824	214.20	95.99	176501	79095	53523	0.11	
	м кабеля		93.30	31.93	76878	26314	42.8	0.04	
	Накладные расходы -		*64.95*		*53523*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*53.60*				*44166*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.35*				*9356*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*22.33*		*18402*				
	Сметная стоимость				*248426*				
ЕБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	300	232.23	105.54	69670	31662	21303	0.12	
	м кабеля		101.78	35.31	30534	10593	42.8	0.04	
	Накладные расходы -		*71.01*		*21303*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*58.68*				*17603*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.33*				*3700*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*24.26*		*7278*				
	Сметная стоимость				*98251*				
ЕБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	164	198.95	90.93	32627	14912	9805	0.10	
	м кабеля		84.82	30.28	13910	4966	42.8	0.04	
	Накладные расходы -		*59.79*		*9805*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*49.26*				*8079*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.52*				*1726*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*20.70*		*3395*				
	Сметная стоимость				*45827*				
ЕБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	66	279.89	129.47	18473	8545	5799	0.15	
	м кабеля		127.23	43.12	8397	2846	42.8	0.05	
	Накладные расходы -		*87.87*		*5799*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*72.91*				*4812*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14.96*				*987*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*29.42*		*1942*				
	Сметная стоимость				*26214*				
ЕБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	10	548.96	255.89	5490	2559	1027	0.12	
	м кабеля		101.78	76.23	1018	762	42.8	0.09	
	Накладные расходы -		*102.70*		*1027*				

	м кабеля		135.71	104.05	5564	4266	42.8	0.12	
	Накладные расходы -		*135.52*		*5556*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*102.62*				*4207*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.90*				*1349*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*64.71*		*2653*				
	Сметная стоимость				*35817*				
ЕБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	29	187.38	75.06	5434	2177	1649	0.10	
	м кабеля		84.82	24.83	2460	720	42.8	0.03	
	Накладные расходы -		*56.86*		*1649*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*46.93*				*1361*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.93*				*288*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*19.54*		*567*				
	Сметная стоимость				*7650*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	0.193	2604253.66	--	502621	--	21311	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*110420.36*		*21311*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*110420.36*				*21311*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*217173.92*		*41915*				
	Сметная стоимость				*565847*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	0.238	1889089.83	--	449603	--	19063	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*80097.41*		*19063*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*80097.41*				*19063*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*157534.98*		*37493*				
	Сметная стоимость				*506160*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0.147	343141.96	--	50442	--	2139	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*14549.22*		*2139*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14549.22*				*2139*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*28615.29*		*4206*				
	Сметная стоимость				*56787*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0.909	256593.08	--	233243	--	9890	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10879.55*		*9890*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10879.55*				*9890*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*21397.81*		*19451*				
	Сметная стоимость				*262583*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.057	209894.15	--	11964	--	507	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8899.51*		*507*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8899.51*				*507*		

	1КвнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	4	11237.38	--	44950	--	1906	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*476.46*		*1906*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*476.46*				*1906*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*937.11*		*3748*				
	Сметная стоимость				*50604*				
Б РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	10	1011.98	56.18	10120	562	4302	1.00	
	шт.		848.17	19.86	8482	199	42.8	0.02	
	Накладные расходы -		*430.18*		*4302*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*371.52*				*3715*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58.66*				*587*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*115.37*		*1154*				
	Сметная стоимость				*15575*				
Б РК 2015 2017 года	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КвнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	4	9539.51	--	38158	--	1618	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*404.48*		*1618*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*404.48*				*1618*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*795.52*		*3182*				
	Сметная стоимость				*42958*				
Б РК 2015 2017 года	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КвнТп-4-16/25-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	6	7152.56	--	42915	--	1820	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*303.27*		*1820*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*303.27*				*1820*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*596.47*		*3579*				
	Сметная стоимость				*48313*				
Б РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0.23	100477.11	--	23110	--	15731	133.00	
	канало-километр трубопровода		99074.36	--	22787	--	62.1	--	
	Накладные расходы -		*68394.07*		*15731*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*61525.18*				*14151*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6868.90*				*1580*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*13509.69*		*3107*				
	Сметная стоимость				*41948*				
Б РК 2015 2017 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 /ПНД-110/	230	547.65	--	125960	--	5341	--	

	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					204211		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					107229		
	Сметная прибыль -	Тенге			210896				
онтажных работ -		Тенге			2847099				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				477129			
тельных работ -		Тенге			80770				
		Тенге			323				
а -		Тенге				45341			
		Тенге			18885				
	Накладные расходы -	Тенге			32070				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					27480		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4590		
	Сметная прибыль -	Тенге			9027				
щестроительных работ -		Тенге			121867				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				45341			
еских работ -		Тенге			125960				
в и конструкций -		Тенге			125960				
	Накладные расходы -	Тенге			5341				
	Сметная прибыль -	Тенге			10504				
нтехнических работ -		Тенге			141804				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге			3110770				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				522470			

РАЗДЕЛ 34. ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ- 29шт

ЕНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**8.7**	**1058.40**	**--**	**9208**	**--**	**6063**	**1.54**	
	м3 грунта		**1058.40**	**--**	**9208**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		***696.91***		***6063***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***625.51***				***5442***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***71.40***				***621***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***140.42***		***1222***				
	Сметная стоимость				***16493***				
ЕНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ**	**8.7**	**31.53**	**31.53**	**274**	**274**	**72**	**--**	
	м3 грунта		**--**	**11.23**	**--**	**98**	**59.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***8.26***		***72***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***6.64***				***58***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1.62***				***14***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***3.18***		***28***				
	Сметная стоимость				***374***				
ЕНБ РК 2015 вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /В15/**	**8.41**	**16568.97**	**26.35**	**139345**	**222**	**11922**	**1.48**	
	м3		**1111.85**	**--**	**9351**	**--**	**61.7**	**--**	

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*957.57*				*1819*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1883.33*		*3578*				
	Сметная стоимость				*48309*				
ЕНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**1.9000423**	**2187.15**	**521.10**	**4156**	**990**	**1860**	**1.34**	
	т		**1395.42**	**0.85**	**2651**	**2**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*979.12*		*1860*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*850.33*				*1616*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*128.79*				*245*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*253.30*		*481*				
	Сметная стоимость				*6498*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т /Стоимость металлоконструкций фонарного столба/**	**1.9000423**	**387497.12**	**--**	**736261**	**--**	**31217**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*16429.88*		*31217*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16429.88*				*31217*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*32314.16*		*61398*				
	Сметная стоимость				*828877*				
ЕНБ РК 2015 вып. 4	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**55.101227**	**383.81**	**0.68**	**21148**	**37**	**9971**	**0.37**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**287.96**	**0.33**	**15867**	**18**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*180.96*		*9971*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*157.98*				*8705*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.97*				*1266*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*45.18*		*2490*				
	Сметная стоимость				*33609*				
ЕНБ РК 2015 вып. 6	**Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА**	**29**	**3468.83**	**1110.90**	**100596**	**32216**	**42177**	**2.48**	
	шт.		**2167.87**	**762.32**	**62868**	**22107**	**42.8**	**1.00**	
	Накладные расходы -		*1454.37*		*42177*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1254.12*				*36369*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*200.25*				*5807*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*393.86*		*11422*				
	Сметная стоимость				*154195*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82**	**29**	**10772.91**	**--**	**312414**	**--**	**13246**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*456.77*		*13246*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*456.77*				*13246*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*898.37*		*26053*				
	Сметная стоимость				*351713*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Лампы компактные люминесцентные, энергосберегающая КЭЛ-FS E27 25Вт применительно**	**29**	**732.27**	**--**	**21236**	**--**	**900**	**--**	

2017 года	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	29	881.36	--	25559	--	1084	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*37.37*		*1084*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.37*				*1084*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*73.50*		*2131*				
	Сметная стоимость				*28774*				
екст" стр.91	Предохранитель резьбовой ПРС10 220В, 10А /КЭАЗ/	29	959.06	--	27813	--	1179	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*40.66*		*1179*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.66*				*1179*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*79.98*		*2319*				
	Сметная стоимость				*31312*				
ЕР РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	145	198.95	90.93	28847	13184	8669	0.10	
	м кабеля		84.82	30.28	12298	4391	42.8	0.04	
	Накладные расходы -		*59.79*		*8669*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*49.26*				*7143*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.52*				*1526*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*20.70*		*3001*				
	Сметная стоимость				*40517*				
ЕР РК 2015 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,128кг)	0.145	133526.89	--	19361	--	821	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*5661.54*		*821*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5661.54*				*821*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*11135.07*		*1615*				
	Сметная стоимость				*21797*				
ЕР РК 2015	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	29	1107.73	140.10	32124	4063	11498	0.90	
	шт.		745.68	37.73	21625	1094	42.8	0.04	
	Накладные расходы -		*396.48*		*11498*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*335.30*				*9724*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61.18*				*1774*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*120.34*		*3490*				
	Сметная стоимость				*47112*				
ЕР РК 2015 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0.273325	172765.64	--	47221	--	2002	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*7325.26*		*2002*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7325.26*				*2002*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*14407.27*		*3938*				
	Сметная стоимость				*53161*				
ЕР РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	72.5	168.48	13.83	12215	1003	4896	0.16	

		Тенге			**208078**	**34803**				
к работ -		Тенге			**639262**					
		Тенге			**16914**					
а -		Тенге				**187552**				
в и конструкций -		Тенге			**406384**					
	Накладные расходы -	Тенге			**110780**					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**80272**			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**30508**			
	Сметная прибыль -	Тенге			**60003**					
онтажных работ -		Тенге			**810046**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**187552**				
тельных работ -		Тенге			**219853**					
		Тенге			**135017**					
а -		Тенге				**34542**				
в и конструкций -		Тенге			**49877**					
	Накладные расходы -	Тенге			**30143**					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**19974**			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**10169**			
	Сметная прибыль -	Тенге			**20000**					
щестроительных работ -		Тенге			**269996**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**34542**				
нтажных работ -		Тенге			**772283**					
		Тенге			**3403**					
а -		Тенге				**20787**				
в и конструкций -		Тенге			**736261**					
	Накладные расходы -	Тенге			**45941**					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**12660**			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**33281**			
	Сметная прибыль -	Тенге			**65458**					
еталломонтажных работ -		Тенге			**883683**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**20787**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			**1963724**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**242881**				

РАЗДЕЛ 35. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

СЕТИ КЛ-10кВ

ЕНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**3.8412**	**136.09**	**128.59**	**523**	**494**	**155**	**0.01**	
	м3 грунта		**7.49**	**48.64**	**29**	**187**	**59.1**	**0.05**	
	Накладные расходы -		***40.35***		***155***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59.1%		*33.17*				*127*		

	Накладные расходы -		*898.73*		*1068*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*958*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*109*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*215*				
	Сметная стоимость				*2904*				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**2.5608**	**22.10**	**22.10**	**57**	**57**	**15**	**--**	
	м3 грунта		**--**	**7.87**	**--**	**20**	**59.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*5.79*		*15*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4.65*				*12*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.13*				*3*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2.23*		*6*				
	Сметная стоимость				*78*				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**0.0792**	**594.22**	**--**	**47**	**--**	**31**	**0.89**	
	м3 грунта		**594.22**	**--**	**47**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*391.27*		*31*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*351.19*				*28*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.09*				*3*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*78.84*		*6*				
	Сметная стоимость				*84*				
ЕНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройствопостели**	**22**	**331.21**	**280.32**	**7287**	**6167**	**1781**	**0.06**	
	м кабеля		**50.89**	**99.09**	**1120**	**2180**	**42.8**	**0.10**	
	Накладные расходы -		*80.96*		*1781*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*64.19*				*1412*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.77*				*369*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*32.97*		*725*				
	Сметная стоимость				*9793*				
ЕНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**22**	**289.08**	**238.19**	**6360**	**5240**	**1596**	**0.06**	
	м кабеля		**50.89**	**84.20**	**1120**	**1852**	**42.8**	**0.08**	
	Накладные расходы -		*72.53*		*1596*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*57.82*				*1272*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14.71*				*324*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*28.93*		*636*				
	Сметная стоимость				*8592*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**0.112**	**20616.65**	**--**	**2309**	**--**	**98**	**--**	
	1000 шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*874.15*		*98*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*874.15*				*98*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1719.26*		*193*				
	Сметная стоимость				*2599*				
ЕНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без**								

	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*118.51*		*237*				
	Сметная стоимость				*3200*				
ЕР РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	10	752.70	359.46	7527	3595	2406	0.41
	м кабеля		347.75	120.00	3477	1200	42.8	0.15
	Накладные расходы -		*240.60*		*2406*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*200.20*				*2002*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.40*				*404*	
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*79.46*		*795*			
	Сметная стоимость				*10728*			
ЕР РК 2015 с 2017 года	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	0.036	2946146.56	--	106061	--	4497	--
	км		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*124916.61*		*4497*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*124916.61*				*4497*	
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*245685.05*		*8845*			
	Сметная стоимость				*119403*			
ЕР РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	1	23588.73	18432.42	23589	18432	5572	6.00
	шт.		5089.02	5158.21	5089	5158	42.8	5.28
	Накладные расходы -		*5571.93*		*5572*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*4385.81*				*4386*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1186.12*				*1186*	
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*2332.85*		*2333*			
	Сметная стоимость				*31494*			
ЕР РК 2015 с 2017 года	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	1	9606.83	--	9607	--	407	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*407.33*		*407*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*407.33*				*407*	
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*801.13*		*801*			
	Сметная стоимость				*10815*			
ЕР РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	1	2379.79	428.65	2380	429	924	2.00
	шт.		1696.34	149.20	1696	149	42.8	0.16
	Накладные расходы -		*924.28*		*924*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*789.89*				*790*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*134.39*				*134*	
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*264.33*		*264*			
	Сметная стоимость				*3569*			
ЕР РК 2015 с 2017 года	Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный) с ручным приводом ПРНЗ-10	1	48210.00	--	48210	--	--	--
	к-т		--	--	--	--	--	--

	ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)Г 2,3м/	0.012374	173676.35	--	2149	--	91	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*7363.88*		*91*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7363.88*				*91*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*14483.22*		*179*				
	Сметная стоимость				*2419*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 35	**Тенге**			**231044**	**41618**			
		Тенге			**19116**	**13143**			
ния -		Тенге			**48210**				
		Тенге			**2044**				
		Тенге			**4020**				
орудования -		Тенге			**54274**				
к работ -		Тенге			**176128**				
		Тенге			**1973**				
а -		Тенге				**30355**			
в и конструкций -		Тенге			**115668**				
	Накладные расходы -	Тенге			**21011**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					12992		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					8019		
	Сметная прибыль -	Тенге			**15771**				
онтажных работ -		Тенге			**212909**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**30355**			
тельных работ -		Тенге			**6706**				
а -		Тенге				**1904**			
в и конструкций -		Тенге			**2149**				
		Тенге			**2309**				
	Накладные расходы -	Тенге			**1458**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1125**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**333**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**653**				
щестроительных работ -		Тенге			**8817**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1904**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге			**276000**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**32259**			

РАЗДЕЛ 36. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 36	**Тенге**			**--**	**--**			
		Тенге			**--**	**--**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге			**--**				

РАЗДЕЛ 37. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

	коэффициент к затратам труда - 1,2	12.168	1364.90	--	16608	--	10936	1.85	
	м3 грунта		1364.90	--	16608	--	59.1	--	
	Накладные расходы -		*898.73*		*10936*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*9815*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*1120*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*2204*				
	Сметная стоимость				*29747*				
ЕНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	145.2135	88.59	83.62	12865	12143	3743	0.01	
	м3 грунта		4.98	30.77	723	4468	59.1	0.03	
	Накладные расходы -		*25.78*		*3743*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*21.12*				*3068*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.65*				*676*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*9.15*		*1329*				
	Сметная стоимость				*17937*				
ЕНБ РК 2015 79 Кзтр=1,2	Грунты 2 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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	2.5865	1364.90	--	3530	--	2325	1.85	
	м3 грунта		1364.90	--	3530	--	59.1	--	
	Накладные расходы -		*898.73*		*2325*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*2086*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*238*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*468*				
	Сметная стоимость				*6323*				
ЕНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /для уплотнения грунта толщ.15см/	2.877	594.22	--	1710	--	1126	0.89	
	м3 грунта		594.22	--	1710	--	59.1	--	
	Накладные расходы -		*391.27*		*1126*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*351.19*				*1010*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.09*				*115*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*78.84*		*227*				
	Сметная стоимость				*3063*				
ЕНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /для уплотнения грунта толщ.15см/	38.223	22.10	22.10	845	845	221	--	
	м3 грунта		--	7.87	--	301	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*5.79*		*221*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4.65*				*178*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.13*				*43*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2.23*		*85*				
	Сметная стоимость				*1151*				
ЕНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	38.223	119.35	50.94	4562	1947	2329	0.11	
	м3 уплотненного грунта		68.41	22.26	2615	851	59.1	0.03	

	(80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. I группа грунтов 2	313.04	22.10	22.10	6919	6919	1812	--	
	м3 грунта		--	7.87	--	2464	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*5.79*		*1812*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4.65*				*1456*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.13*				*355*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2.23*		*698*				
	Сметная стоимость				*9429*				
ЛБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	313.04	119.35	50.94	37361	15945	19071	0.11	
	м3 уплотненного грунта		68.41	22.26	21415	6970	59.1	0.03	
	Накладные расходы -		*60.92*		*19071*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*53.59*				*16775*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.33*				*2295*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*14.42*		*4515*				
	Сметная стоимость				*60946*				
ЛБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	27.6	31.53	31.53	870	870	228	--	
	м3 грунта		--	11.23	--	310	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*8.26*		*228*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*6.64*				*183*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.62*				*45*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3.18*		*88*				
	Сметная стоимость				*1186*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**			205848	71567			
		Тенге			134281	27469			
тельных работ -		Тенге			205848				
а -		Тенге				161750			
	Накладные расходы -	Тенге			108375				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					95594		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					12781		
	Сметная прибыль -	Тенге			25138				
щестроительных работ -		Тенге			339361				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				161750			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге			339361				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				161750			

РАЗДЕЛ 38. ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1

ЛБ РК 2015 ып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка /протаскивание труб в футляре 22м/	0.22593	196647.86	48527.34	44429	10964	25658	179.00	
	км трубопровода		146606.37	15954.25	33123	3605	62.1	21.05	
	Накладные расходы -		*113568.30*		*25658*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*100950.14*				*22808*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12618.16*				*2851*		

	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*96769.56*				*1364*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11974.72*				*169*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*23551.78*		*332*				
	Сметная стоимость				*4483*				
НБ РК 2015 а 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**26.361**	**83.50**	**--**	**2201**	**--**	**93**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*3.54*		*93*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.54*				*93*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*6.96*		*184*				
	Сметная стоимость				*2478*				
НБ РК 2015 ып. 1	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /ФУТЛЯР/**	**0.034**	**731914.91**	**194988.68**	**24885**	**6630**	**11954**	**539.00**	
	км трубопровода		**436336.67**	**58841.86**	**14835**	**2001**	**62.1**	**54.14**	
	Накладные расходы -		*351577.31*		*11954*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*307505.87*				*10455*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44071.44*				*1498*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*86679.38*		*2947*				
	Сметная стоимость				*39786*				
НБ РК 2015 а 2017 года	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**34.272**	**3949.29**	**--**	**135350**	**--**	**5739**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*167.45*		*5739*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*167.45*				*5739*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*329.34*		*11287*				
	Сметная стоимость				*152376*				
НБ РК 2015	**Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр**	**34**	**871.07**	**13.16**	**29616**	**448**	**17043**	**0.84**	
	м трубы, уложенной в футляре		**715.86**	**1.44**	**24339**	**49**	**62.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*501.26*		*17043*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*445.44*				*15145*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.82*				*1898*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*109.79*		*3733*				
	Сметная стоимость				*50392*				
НБ РК 2015 ып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**22**	**60.63**	**2.06**	**1334**	**45**	**768**	**0.05**	
	м трубопровода		**51.35**	**--**	**1130**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*34.90*		*768*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*682*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.89*				*85*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*7.64*		*168*				
	Сметная стоимость				*2270*				
НБ РК 2015 ып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**								

	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*108.51*		*217*				
	Сметная стоимость				*2930*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	22775.30	--	45551	--	1931	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*965.67*		*1931*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*965.67*				*1931*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1899.28*		*3799*				
	Сметная стоимость				*51281*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	875.82	--	3503	--	149	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*37.13*		*149*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.13*				*149*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*73.04*		*292*				
	Сметная стоимость				*3944*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	2	1461.43	--	2923	--	124	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*61.96*		*124*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61.96*				*124*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*121.87*		*244*				
	Сметная стоимость				*3291*				
ЕБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки. Установка	13	851.58	520.37	11071	6765	4688	0.41	
	шт.		331.21	170.10	4306	2211	62.1	0.23	
	Накладные расходы -		*360.62*		*4688*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*311.32*				*4047*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.31*				*641*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*96.98*		*1261*				
	Сметная стоимость				*17020*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1072.29	--	4289	--	182	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*45.47*		*182*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*45.47*				*182*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*89.42*		*358*				
	Сметная стоимость				*4829*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	671.20	--	1342	--	57	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*28.46*		*57*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28.46*				*57*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*55.97*		*112*				
	Сметная стоимость				*1511*				
ЕБ РК 2015 г. 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								

2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	26	875.82	--	22771	--	966	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*37.13*		*966*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.13*				*966*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*73.04*		*1899*				
	Сметная стоимость				*25635*				
ЕРБ РК 2015 ып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка, ТРОЙНИКИ, ЗАГЛУШКИ	0.0016	615369.94	292194.45	985	468	453	312.70	
	т фасонных частей		305429.73	91825.93	489	147	62.1	94.30	
	Накладные расходы -		*283247.35*		*453*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*246695.76*				*395*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36551.59*				*58*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*71889.38*		*115*				
	Сметная стоимость				*1553*				
ЕРБ РК 2015 2017 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	3	865.47	--	2596	--	110	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*36.70*		*110*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36.70*				*110*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*72.17*		*217*				
	Сметная стоимость				*2923*				
ЕРБ РК 2015 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) /С ОТВ.Д25/	2	301.03	--	602	--	26	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*12.76*		*26*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.76*				*26*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*25.10*		*50*				
	Сметная стоимость				*678*				
ЕРБ РК 2015 ып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием, ПАТРУБКИ	0.0022	282468.14	42397.57	621	93	377	253.00	
	км трубопровода		230933.34	15548.42	508	34	62.1	16.57	
	Накладные расходы -		*171531.79*		*377*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*153065.17*				*337*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18466.61*				*41*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*36319.99*		*80*				
	Сметная стоимость				*1078*				
ЕРБ РК 2015 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80, ПАТРУБКИ L 0,2м	1.4056	1071.10	--	1506	--	64	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*45.41*		*64*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*45.41*				*64*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*89.32*		*126*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*44389.05*				*333*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8883.41*				*67*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*17471.82*		*131*				
	Сметная стоимость				*1769*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**7**	**511.02**	**--**	**3577**	**--**	**152**	**--**	
	кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*21.67*		*152*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*152*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*42.61*		*298*				
	Сметная стоимость				*4027*				
ЕНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ГИЛЬЗ**	**0.0336**	**159251.37**	**847.41**	**5351**	**28**	**2924**	**198.00**	
	т		**158403.96**	**348.76**	**5322**	**12**	**48.5**	**0.36**	
	Накладные расходы -		*87011.92*		*2924*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*76995.07*				*2587*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10016.85*				*337*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*19701.06*		*662*				
	Сметная стоимость				*8937*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001, ГИЛЬЗА L 0,2м**	**2.4**	**8210.77**	**--**	**19706**	**--**	**836**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*348.14*		*836*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*348.14*				*836*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*684.71*		*1643*				
	Сметная стоимость				*22185*				
ЕНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**0.27403**	**41104.60**	**--**	**11264**	**--**	**7341**	**51.50**	
	км трубопровода		**38689.38**	**--**	**10602**	**--**	**62.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*26787.64*		*7341*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24026.10*				*6584*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2761.54*				*757*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*5431.38*		*1488*				
	Сметная стоимость				*20093*				
ЕНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /диам.57х4мм, L=0,5м/**	**1**	**3240.21**	**1356.31**	**3240**	**1356**	**1221**	**1.30**	
	врезка		**1219.54**	**454.70**	**1220**	**455**	**62.1**	**0.48**	
	Накладные расходы -		*1221.17*		*1221*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1039.70*				*1040*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*181.47*				*181*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*356.91*		*357*				
	Сметная стоимость				*4818*				
	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1								
ЕНБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /ПАТРУБОК/**	**0.2**	**308.91**	**13.21**	**62**	**3**	**39**	**0.34**	
	м трубопровода		**285.83**	**5.21**	**57**	**1**	**60.4**	**0.01**	

		0.2	404.36	23.18	81	5	51	0.43	
	м трубопровода		367.26	9.36	73	2	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*254.27*		*51*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*227.48*				*45*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26.79*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*52.69*		*11*				
	Сметная стоимость				*142*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	0.2	971.10	--	194	--	8	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*41.17*		*8*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.17*				*8*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*80.98*		*16*				
	Сметная стоимость				*218*				
ЕНБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	0.4	55.50	2.06	22	1	14	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	21	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*14*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*12*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*1*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*7.21*		*3*				
	Сметная стоимость				*39*				
ЕНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0.0004	41104.60	--	16	--	11	51.50	
	км трубопровода		38689.38	--	15	--	62.1	--	
	Накладные расходы -		*26787.64*		*11*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24026.10*				*10*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2761.54*				*1*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*5431.38*		*2*				
	Сметная стоимость				*29*				
ЕНБ РК 2015 ып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0.0004	615369.94	292194.45	246	117	113	312.70	
	т фасонных частей		305429.73	91825.93	122	37	62.1	94.30	
	Накладные расходы -		*283247.35*		*113*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*246695.76*				*99*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36551.59*				*15*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*71889.38*		*29*				
	Сметная стоимость				*388*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) /С ОТВ.Д40/	2	301.03	--	602	--	26	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*12.76*		*26*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.76*				*26*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*25.10*		*50*				
	Сметная стоимость				*678*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.17*				*110*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*108.51*		*217*				
	Сметная стоимость				*2930*				
Б РК 2015 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	22775.30	--	45551	--	1931	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*965.67*		*1931*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*965.67*				*1931*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1899.28*		*3799*				
	Сметная стоимость				*51281*				
Б РК 2015 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	875.82	--	3503	--	149	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*37.13*		*149*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.13*				*149*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.04*		*292*				
	Сметная стоимость				*3944*				
Б РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ, ВСТАВКА ГИБКАЯ ФЛАНЦЕВАЯ/	2	1562.10	102.52	3124	205	1635	1.47	
	шт.		1176.03	16.96	2352	34	60.4	0.02	
	Накладные расходы -		*817.35*		*1635*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*1441*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*96.78*				*194*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190.36*		*381*				
	Сметная стоимость				*5139*				
Б РК 2015 2017 года	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	27835.04	--	27835	--	1180	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1180.21*		*1180*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1180.21*				*1180*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2321.22*		*2321*				
	Сметная стоимость				*31336*				
Б РК 2015 2017 года	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	1	31648.86	--	31649	--	1342	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1341.91*		*1342*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1341.91*				*1342*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2639.26*		*2639*				
	Сметная стоимость				*35630*				
Б РК 2015 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	1176.75	--	4707	--	200	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*49.89*		*200*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.89*				*200*		

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1038.91*				*1039*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2043.32*		*2043*				
	Сметная стоимость				*27585*				
ЕНБ РК 2015 Вып. 1	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**0.002**	**130045.36**	**29614.55**	**260**	**59**	**103**	**69.90**	
	км трубопровода		**61102.39**	**10301.23**	**122**	**21**	**62.1**	**10.49**	
	Накладные расходы -		*51735.66*		*103*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*44341.65*				*89*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7394.01*				*15*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14542.48*		*29*				
	Сметная стоимость				*393*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 38	**Тенге**			**652083**	**29125**			
		Тенге			**113761**	**8935**			
тельных работ -		Тенге			**148858**				
		Тенге			**11802**				
а -		Тенге				**117215**			
	Накладные расходы -	Тенге			**81432**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**72065**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**9367**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**18423**				
щестроительных работ -		Тенге			**248713**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**117215**			
еских работ -		Тенге			**503225**				
		Тенге			**3291**				
а -		Тенге				**5482**			
в и конструкций -		Тенге			**494104**				
	Накладные расходы -	Тенге			**24788**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**3311**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**21477**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**42241**				
нтехнических работ -		Тенге			**570255**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**5482**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге			**818968**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**122696**			

РАЗДЕЛ 39. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ

КОЛОДЕЦ ДИАМ.2000мм -1шт

ЕНБ РК 2015 Вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**2.19**	**25826.89**	**5904.03**	**56561**	**12930**	**15322**	**8.86**	
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**6830.09**	**2286.50**	**14958**	**5007**	**62.1**	**2.22**	
	Накладные расходы -		*6996.50*		*15322*				

	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1130.88*		*1131*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1130.88*				*1131*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2224.20*		*2224*				
	Сметная стоимость				*30027*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9, КС20.9б**	**2**	**17129.65**	**--**	**34259**	**--**	**1453**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*726.30*		*1453*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*726.30*				*1453*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1428.48*		*2857*				
	Сметная стоимость				*38569*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**1**	**1397.53**	**--**	**1398**	**--**	**59**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*59.26*		*59*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.26*				*59*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*116.54*		*117*				
	Сметная стоимость				*1574*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА**	**0.01708**	**299949.74**	**--**	**5123**	**--**	**217**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*12717.87*		*217*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12717.87*				*217*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*25013.41*		*427*				
	Сметная стоимость				*5767*				
ЕНБ РК 2015 ып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**0.49532**	**599.98**	**0.68**	**297**	**--**	**155**	**0.65**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**504.13**	**0.33**	**250**	**--**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*155*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*137*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*18*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*73.09*		*36*				
	Сметная стоимость				*489*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**1**	**15691.55**	**--**	**15692**	**--**	**665**	**--**	
	комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*665.32*		*665*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*665.32*				*665*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1308.55*		*1309*				
	Сметная стоимость				*17666*				
ЕНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительные элементы СМ-8: МС-3, МС-7, МС-5**	**0.02884**	**417071.51**	**5894.56**	**12028**	**170**	**1243**	**42.70**	
	т стальных элементов		**38407.37**	**873.62**	**1108**	**25**	**62.1**	**1.03**	
	Накладные расходы -		*43111.61*		*1243*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*704*		

	м2		21.02	0.25	18	--	54.2	--	
	Накладные расходы -		*17.24*		*14*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*11.53*				*10*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.71*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*11.24*		*9*				
	Сметная стоимость				*127*				
ЕНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза**	**0.83636**	**573.75**	**2.02**	**480**	**2**	**31**	**0.03**	
	м2		**22.08**	**0.51**	**18**	**--**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*37.09*		*31*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*12.24*				*10*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.85*				*21*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*48.87*		*41*				
	Сметная стоимость				*552*				
ЕНБ РК 2015 вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство /ОТМОСТКИ ТОЛЩ.10см/**	**5.34**	**120.85**	**89.83**	**645**	**480**	**212**	**0.04**	
	м2 основания или покрытия		**30.72**	**24.22**	**164**	**129**	**60.3**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*39.66*		*212*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*33.13*				*177*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.53*				*35*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*12.84*		*69*				
	Сметная стоимость				*925*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Смеси песчано-гравийныеприродные ГОСТ 23735-2014**	**0.662694**	**981.59**	**--**	**650**	**--**	**28**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.62*		*28*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*28*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*81.86*		*54*				
	Сметная стоимость				*732*				
	КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -3шт								
ЕНБ РК 2015 вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтахсухих**	**4.26**	**25826.89**	**5904.03**	**110023**	**25151**	**29805**	**8.86**	
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**6830.09**	**2286.50**	**29096**	**9740**	**62.1**	**2.22**	
	Накладные расходы -		*6996.50*		*29805*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5661.40*				*24118*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1335.10*				*5688*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2625.87*		*11186*				
	Сметная стоимость				*151014*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**3**	**9243.05**	**--**	**27729**	**--**	**1176**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*391.91*		*1176*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.91*				*1176*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*770.80*		*2312*				
	Сметная стоимость				*31217*				
ЕНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90**								

	Сметная стоимость				*82657*				
ІБ РК 2015 2017 года	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6	3	1397.53	--	4193	--	178	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*59.26*		*178*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.26*				*178*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116.54*		*350*				
	Сметная стоимость				*4720*				
ІБ РК 2015 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА	0.05124	299949.74	--	15369	--	652	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*12717.87*		*652*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12717.87*				*652*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25013.41*		*1282*				
	Сметная стоимость				*17302*				
ІБ РК 2015 ып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	1.48596	599.98	0.68	892	1	466	0.65	
	м2 окрашиваемой поверхности		504.13	0.33	749	--	54.8	--	
	Накладные расходы -		*313.61*		*466*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*411*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*55*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*109*				
	Сметная стоимость				*1467*				
ІБ РК 2015 2017 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	3	15691.55	--	47075	--	1996	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*665.32*		*1996*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*665.32*				*1996*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1308.55*		*3926*				
	Сметная стоимость				*52997*				
ІБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов СМ-7:МС-3, МС-7, МС-5	0.0624	417071.51	5894.56	26025	368	2690	42.70	
	т стальных элементов		38407.37	873.62	2397	55	62.1	1.03	
	Накладные расходы -		*43111.61*		*2690*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*1522*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18718.12*				*1168*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36814.65*		*2297*				
	Сметная стоимость				*31012*				
ІБ РК 2015	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021за один раз	1.8096	-65.73	-1.06	-119	-2	-34	-0.03	
	м2		-27.67	-0.17	-50	--	54.2	--	
	Накладные расходы -		*18.52*		*34*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*15.09*				*27*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.43*				*6*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6.74*		*12*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.85*				*45*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48.87*		*88*				
	Сметная стоимость				*1194*				
ЕНБ РК 2015 Сб. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство /ОТМОСТКИ ТОЛЩ.10см/**	**16.02**	**120.85**	**89.83**	**1936**	**1439**	**635**	**0.04**	
	м2 основания или покрытия		**30.72**	**24.22**	**492**	**388**	**60.3**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*39.66*		*635*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*33.13*				*531*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.53*				*105*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12.84*		*206*				
	Сметная стоимость				*2777*				
ЕНБ РК 2015 ред. 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**1.988082**	**981.59**	**--**	**1951**	**--**	**83**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.62*		*83*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*83*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.86*		*163*				
	Сметная стоимость				*2196*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**			**529726**	**40545**			
		Тенге			**49254**	**15347**			
тельных работ -		Тенге			**446468**				
		Тенге			**120278**				
а -		Тенге				**64601**			
		Тенге			**236390**				
	Накладные расходы -	Тенге			**60647**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**40020**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**20627**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**40569**				
щестроительных работ -		Тенге			**547684**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**64601**			
нтажных работ -		Тенге			**20493**				
в и конструкций -		Тенге			**20493**				
	Накладные расходы -	Тенге			**869**				
	Сметная прибыль -	Тенге			**1709**				
еталломонтажных работ -		Тенге			**23070**				
еских работ -		Тенге			**62766**				
в и конструкций -		Тенге			**62766**				
	Накладные расходы -	Тенге			**2661**				
	Сметная прибыль -	Тенге			**5234**				
нтехнических работ -		Тенге			**70662**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге			**641416**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**64601**			

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.65*					*5947*	
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*9.15*		*11697*				
	Сметная стоимость				*157903*				
ЕНБ РК 2015 79 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**39.537**	**1364.90**	**--**	**53964**	**--**	**35533**	**1.85**	
	м3 грунта		**1364.90**	**--**	**53964**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*898.73*		*35533*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*31893*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*3640*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*7160*				
	Сметная стоимость				*96657*				
ЕНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**517.48275**	**88.59**	**83.62**	**45846**	**43271**	**13339**	**0.01**	
	м3 грунта		**4.98**	**30.77**	**2575**	**15922**	**59.1**	**0.03**	
	Накладные расходы -		*25.78*		*13339*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*21.12*				*10932*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.65*				*2407*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*9.15*		*4735*				
	Сметная стоимость				*63920*				
ЕНБ РК 2015 79 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**9.21725**	**1364.90**	**--**	**12581**	**--**	**8284**	**1.85**	
	м3 грунта		**1364.90**	**--**	**12581**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*898.73*		*8284*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*7435*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*849*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*1669*				
	Сметная стоимость				*22534*				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /для уплотнения грунта толщ.15см/**	**5.166**	**594.22**	**--**	**3070**	**--**	**2021**	**0.89**	
	м3 грунта		**594.22**	**--**	**3070**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		*391.27*		*2021*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*351.19*				*1814*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.09*				*207*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*78.84*		*407*				
	Сметная стоимость				*5499*				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /для уплотнения грунта толщ.15см/**	**68.634**	**22.10**	**22.10**	**1517**	**1517**	**397**	**--**	
	м3 грунта		**--**	**7.87**	**--**	**540**	**59.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*5.79*		*397*				

	грунтов 1								
		335.14	594.22	--	199148	--	131131	0.89	
	м3 грунта		594.22	--	199148	--	59.1	--	
	Накладные расходы -		*391.27*		*131131*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*351.19*				*117697*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.09*				*13434*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*78.84*		*26422*				
	Сметная стоимость				*356701*				
ЕНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2								
		1340.56	22.10	22.10	29628	29628	7758	--	
	м3 грунта		--	7.87	--	10554	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*5.79*		*7758*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4.65*				*6237*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.13*				*1521*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2.23*		*2991*				
	Сметная стоимость				*40377*				
ЕНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
		1340.56	119.35	50.94	159993	68285	81669	0.11	
	м3 уплотненного грунта		68.41	22.26	91708	29847	59.1	0.03	
	Накладные расходы -		*60.92*		*81669*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*53.59*				*71839*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.33*				*9830*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*14.42*		*19333*				
	Сметная стоимость				*260995*				
ЕНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ								
		95.1	31.53	31.53	2999	2999	785	--	
	м3 грунта		--	11.23	--	1068	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*8.26*		*785*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*6.64*				*631*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.62*				*154*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3.18*		*303*				
	Сметная стоимость				*4087*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 41	**Тенге**			**630192**	**256090**			
		Тенге			**374102**	**98791**			
тельных работ -		Тенге			**630192**				
а -		Тенге				**472893**			
	Накладные расходы -	Тенге			**318050**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					279480		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**38570**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**75859**				
щестроительных работ -		Тенге			**1024101**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**472893**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге			**1024101**				

2017 года	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	422.46288	1114.26	--	470733	--	19959	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*47.24*		*19959*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47.24*				*19959*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*92.92*		*39255*				
	Сметная стоимость				*529948*				
ЕРБ РК 2015 ып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	0.0385	319938.08	11447.27	12318	441	7270	330.00	
	км трубопровода		267144.90	3598.43	10285	139	62.1	3.56	
	Накладные расходы -		*188825.76*		*7270*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*168131.60*				*6473*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20694.15*				*797*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*40701.11*		*1567*				
	Сметная стоимость				*21155*				
ЕРБ РК 2015 2017 года	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	38.5	3722.70	--	143324	--	6077	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*157.84*		*6077*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*157.84*				*6077*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*310.44*		*11952*				
	Сметная стоимость				*161353*				
ЕРБ РК 2015 ып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	0.056	731914.91	194988.68	40987	10919	19688	539.00	
	км трубопровода		436336.67	58841.86	24435	3295	62.1	54.14	
	Накладные расходы -		*351577.31*		*19688*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*307505.87*				*17220*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44071.44*				*2468*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*86679.38*		*4854*				
	Сметная стоимость				*65529*				
ЕРБ РК 2015 2017 года	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	56.448	3949.29	--	222930	--	9452	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*167.45*		*9452*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*167.45*				*9452*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*329.34*		*18591*				
	Сметная стоимость				*250973*				
ЕРБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	56	968.52	13.52	54237	757	29938	0.90	
	м трубы, уложенной в футляре		760.81	1.61	42605	90	62.1	--	
	Накладные расходы -		*534.60*		*29938*				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 42		**Тенге**			**1052237**	**14725**				
		Тенге			**172500**	**4470**				
тельных работ -		Тенге			**210571**					
		Тенге			**26337**					
а -		Тенге				**174095**				
	Накладные расходы -	Тенге			**121625**					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**108113**			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**13512**			
	Сметная прибыль -	Тенге			**26576**					
щестроительных работ -		Тенге			**358772**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**174095**				
еских работ -		Тенге			**841666**					
		Тенге			**1688**					
а -		Тенге				**2875**				
в и конструкций -		Тенге			**836987**					
	Накладные расходы -	Тенге			**37497**					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1737**			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**35760**			
	Сметная прибыль -	Тенге			**70333**					
нтехнических работ -		Тенге			**949496**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2875**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге			**1308268**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**176970**				

РАЗДЕЛ 43. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -2шт

ЕНБ РК 2015 ып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**6.34**	**14847.10**	**4566.84**	**94131**	**28954**	**42983**	**9.66**	
	м3 конструкций колодца		**7724.19**	**1776.49**	**48971**	**11263**	**62.1**	**1.73**	
	Накладные расходы -		***6779.60***		***42983***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***5899.92***				***37406***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***879.67***				***5577***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***1730.14***		***10969***				
	Сметная стоимость				***148083***				
ЕНБ РК 2015	**Раствор асбоцементный**	**0.07608**	**4620.60**	**--**	**352**	**--**	**15**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***195.91***		***15***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***195.91***				***15***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***385.32***		***29***				
	Сметная стоимость				***396***				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			*726.01*				*1433*	
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1429.09*		*2858*				
	Сметная стоимость				*38585*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**4**	**12236.82**	**--**	**48947**	**--**	**2075**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*518.84*		*2075*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*518.84*				*2075*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1020.45*		*4082*				
	Сметная стоимость				*55104*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**2**	**1397.53**	**--**	**2795**	**--**	**119**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*59.26*		*119*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.26*				*119*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*116.54*		*233*				
	Сметная стоимость				*3147*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА**	**0.0324**	**299949.74**	**--**	**9718**	**--**	**412**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*12717.87*		*412*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12717.87*				*412*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*25013.41*		*810*				
	Сметная стоимость				*10940*				
ЕНБ РК 2015 ып. 4	**Масляная окраска стремянок**	**0.9396**	**599.98**	**0.68**	**564**	**1**	**295**	**0.65**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**504.13**	**0.33**	**474**	**--**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*295*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*260*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*35*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*73.09*		*69*				
	Сметная стоимость				*927*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**2**	**15691.55**	**--**	**31383**	**--**	**1331**	**--**	
	комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*665.32*		*1331*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*665.32*				*1331*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1308.55*		*2617*				
	Сметная стоимость				*35331*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /БЕТОННЫЕ ЛОТКИ/**								

	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*1333*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18718.12*				*1023*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*36814.65*		*2012*				
	Сметная стоимость				*27156*				
ЕНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**1.58456**	**-65.73**	**-1.06**	**-104**	**-2**	**-29**	**-0.03**	
	м2		**-27.67**	**-0.17**	**-44**	**--**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*18.52*		*29*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*15.09*				*24*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.43*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*6.74*		*11*				
	Сметная стоимость				*-64*				
ЕНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**1.58456**	**123.21**	**1.24**	**195**	**2**	**27**	**0.02**	
	м2		**21.02**	**0.25**	**33**	**--**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*17.24*		*27*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*11.53*				*18*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.71*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*11.24*		*18*				
	Сметная стоимость				*240*				
ЕНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза**	**1.58456**	**573.75**	**2.02**	**909**	**3**	**59**	**0.03**	
	м2		**22.08**	**0.51**	**35**	**1**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*37.09*		*59*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*12.24*				*19*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.85*				*39*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*48.87*		*77*				
	Сметная стоимость				*1045*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 10 см. Устройство ОТМОСТКИ**	**10.68**	**120.85**	**89.83**	**1291**	**959**	**424**	**0.04**	
	м2 основания или покрытия		**30.72**	**24.22**	**328**	**259**	**60.3**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*39.66*		*424*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*33.13*				*354*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.53*				*70*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*12.84*		*137*				
	Сметная стоимость				*1852*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Смеси песчано-гравийныеприродные ГОСТ 23735-2014**	**1.325388**	**981.59**	**--**	**1301**	**--**	**55**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.62*		*55*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*55*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*81.86*		*108*				
	Сметная стоимость				*1465*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%								
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*385.32*		*99*				
	Сметная стоимость				*1342*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10**	**21**	**5427.99**	**--**	**113988**	**--**	**4833**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*230.15*		*4833*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*230.15*				*4833*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*452.65*		*9506*				
	Сметная стоимость				*128327*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**21**	**4710.83**	**--**	**98927**	**--**	**4195**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*199.74*		*4195*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*199.74*				*4195*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*392.85*		*8250*				
	Сметная стоимость				*111371*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9**	**15**	**8452.55**	**--**	**126788**	**--**	**5376**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*358.39*		*5376*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*358.39*				*5376*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*704.88*		*10573*				
	Сметная стоимость				*142737*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6**	**19**	**5682.19**	**--**	**107962**	**--**	**4578**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*240.92*		*4578*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*240.92*				*4578*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*473.85*		*9003*				
	Сметная стоимость				*121543*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**21**	**1397.53**	**--**	**29348**	**--**	**1244**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*59.26*		*1244*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.26*				*1244*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*116.54*		*2447*				
	Сметная стоимость				*33040*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, СТРЕМЯНКА**								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*75.09*		*427*				
	Сметная стоимость				*5759*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	21	15691.55	--	329523	--	13972	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*665.32*		*13972*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*665.32*				*13972*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1308.55*		*27480*				
	Сметная стоимость				*370974*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /БЕТОННЫЕ ЛОТКИ/	8.55	15128.21	--	129346	--	5484	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*641.44*		*5484*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*641.44*				*5484*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1261.57*		*10786*				
	Сметная стоимость				*145617*				
ЛБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ Н=0,9м, 1,2м, 1,5м: МС-2, МС-5, МС-6	0.5028	417071.51	5894.56	209704	2964	21677	42.70	
	т стальных элементов		38407.37	873.62	19311	439	62.1	1.03	
	Накладные расходы -		*43111.61*		*21677*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*12265*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18718.12*				*9411*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36814.65*		*18510*				
	Сметная стоимость				*249891*				
ЛБ РК 2015	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021за один раз	14.5812	-65.73	-1.06	-958	-15	-270	-0.03	
	м2		-27.67	-0.17	-404	-2	54.2	--	
	Накладные расходы -		*18.52*		*270*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*15.09*				*220*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.43*				*50*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6.74*		*98*				
	Сметная стоимость				*-590*				
ЛБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	14.5812	123.21	1.24	1797	18	251	0.02	
	м2		21.02	0.25	306	4	54.2	--	
	Накладные расходы -		*17.24*		*251*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*11.53*				*168*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.71*				*83*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11.24*		*164*				
	Сметная стоимость				*2212*				
ЛБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза								

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%			*55.15*				*5715*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			*6.53*				*732*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%			*12.84*		*1440*				
	Сметная стоимость					*19440*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**13.916574**	**981.59**	**--**	**13660**	**--**	**579**	**--**		
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**		
	Накладные расходы -		*41.62*		*579*					
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*579*			
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*81.86*		*1139*					
	Сметная стоимость				*15378*					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 43	**Тенге**			**2003345**	**190477**				
		Тенге			**316263**	**69898**				
тельных работ -		Тенге			**1572341**					
		Тенге			**286799**					
а -		Тенге				**386161**				
		Тенге			**778802**					
	Накладные расходы -	Тенге			**316233**					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**239414**			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**76819**			
	Сметная прибыль -	Тенге			**151086**					
щестроительных работ -		Тенге			**2039659**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**386161**				
нтажных работ -		Тенге			**70098**					
в и конструкций -		Тенге			**70098**					
	Накладные расходы -	Тенге			**2972**					
	Сметная прибыль -	Тенге			**5846**					
еталломонтажных работ -		Тенге			**78916**					
еских работ -		Тенге			**360906**					
в и конструкций -		Тенге			**360906**					
	Накладные расходы -	Тенге			**15302**					
	Сметная прибыль -	Тенге			**30097**					
нтехнических работ -		Тенге			**406305**					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге			**2524880**					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				**386161**				

РАЗДЕЛ 44. СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 44	**Тенге**			**--**	**--**				
		Тенге			**--**	**--**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге			**--**					

РАЗДЕЛ 45. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

	труда - 1,2, ТРАНШЕЯ	11.99224	1364.90	--	16368	--	10778	1.85	
	м3		1364.90	--	16368	--	59.1	--	
	Накладные расходы -		*898.73*		*10778*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*9674*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*1104*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*2172*				
	Сметная стоимость				*29317*				
ЕНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, КОТЛОВАН(СУГЛИНОК)	124.99749	88.59	83.62	11074	10452	3222	0.01	
	м3		4.98	30.77	622	3846	59.1	0.03	
	Накладные расходы -		*25.78*		*3222*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*21.12*				*2640*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.65*				*581*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*9.15*		*1144*				
	Сметная стоимость				*15440*				
ЕНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОТЛОВАН	2.2264184	1364.90	--	3039	--	2001	1.85	
	м3		1364.90	--	3039	--	59.1	--	
	Накладные расходы -		*898.73*		*2001*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*806.65*				*1796*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.07*				*205*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*181.09*		*403*				
	Сметная стоимость				*5443*				
ЕНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	349.14979	22.10	22.10	7717	7717	2021	--	
	м3		--	7.87	--	2749	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*5.79*		*2021*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4.65*				*1624*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.13*				*396*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2.23*		*779*				
	Сметная стоимость				*10517*				
ЕНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	251.96377	51.49	40.96	12973	10321	3356	0.01	
	м3		7.73	10.35	1947	2607	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*13.32*		*3356*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*10.68*				*2692*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.64*				*664*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*5.18*		*1306*				
	Сметная стоимость				*17635*				
ЕНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	251.96377	119.35	50.94	30071	12834	15350	0.11	

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%						433		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*78.84*		*851*				
	Сметная стоимость				*11493*				
ЕНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ**	**167.017**	**31.53**	**31.53**	**5267**	**5267**	**1379**	**--**	
	м3		**--**	**11.23**	**--**	**1876**	**59.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*8.26*		*1379*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*6.64*				*1109*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.62*				*270*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3.18*		*532*				
	Сметная стоимость				*7178*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 45	**Тенге**			**127278**	**79013**			
		Тенге			**47559**	**28618**			
тельных работ -		Тенге			**127278**				
		Тенге			**705**				
а -		Тенге				**76177**			
	Накладные расходы -	Тенге			**52326**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**45021**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**7305**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**14368**				
щестроительных работ -		Тенге			**193972**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**76177**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге			**193972**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**76177**			

РАЗДЕЛ 46. ТРУБОПРОВОДЫ

ЕНБ РК 2015 ып. 2 р=1,05	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм.Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени использования агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	**0.232**	**1138890.15**	**467121.47**	**264223**	**108372**	**123567**	**702.45**	
	км		**631832.70**	**116358.47**	**146585**	**26995**	**62.1**	**106.26**	
	Накладные расходы -		*532615.84*		*123567*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*464626.72*				*107793*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*67989.12*				*15773*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*133720.48*		*31023*				
	Сметная стоимость				*418813*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268.51*				*972*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196.03*		*1911*				
	Сметная стоимость				*25803*				
ІБ РК 2015 2017 года	Опоры неподвижные(ТС-659.000-07 Д133)	0.012	242181.89	--	2906	--	123	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10268.51*		*123*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268.51*				*123*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196.03*		*242*				
	Сметная стоимость				*3272*				
ІБ РК 2015 ып. 2 р=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм.Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени использования агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	0.0424	662525.01	268655.22	28091	11391	13778	445.20	
	км		383241.52	75361.95	16249	3195	62.1	69.49	
	Накладные расходы -		*324959.03*		*13778*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*284792.75*				*12075*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40166.27*				*1703*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78998.72*		*3350*				
	Сметная стоимость				*45219*				
ІБ РК 2015 б. 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80,ДИАМ.38х2,5 мм	42.824	424.33	--	18172	--	770	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*17.99*		*770*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17.99*				*770*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.39*		*1515*				
	Сметная стоимость				*20458*				
ІБ РК 2015 2017 года	Опоры скользящие(ТС-623.000-01 Д38)	0.02328	242181.89	--	5638	--	239	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10268.51*		*239*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268.51*				*239*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196.03*		*470*				
	Сметная стоимость				*6347*				
ІБ РК 2015 2017 года	Опоры неподвижные(ТС-659.000-01 Д38)	0.0006	242181.89	--	145	--	6	--	

	Накладные расходы -		*324939.05*		*1807*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*284792.75*				*1583*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40166.27*				*223*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78998.72*		*439*				
	Сметная стоимость				*5930*				
ЛБ РК 2015 б. 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80,ДИАМ.38х2,5 мм, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА**	5.6156	424.33	--	2383	--	101	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*17.99*		*101*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17.99*				*101*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.39*		*199*				
	Сметная стоимость				*2683*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001),ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА**	2	214.33	--	429	--	18	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*9.09*		*18*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.09*				*18*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17.87*		*36*				
	Сметная стоимость				*483*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Опоры скользящие(ТС-623.000-01 ДИАМ.38), ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА**	0.00388	242181.89	--	940	--	40	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10268.51*		*40*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268.51*				*40*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196.03*		*78*				
	Сметная стоимость				*1058*				
	УГОЛ ПОВОРОТА ДЛЯ ТРУБ ДИАМ.133х4,5- 3шт								
ЛБ РК 2015 ып. 2 р=1,05	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм.Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени использования агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА**	0.01392	1138890.15	467121.47	15853	6502	7414	702.45	
	км		631832.70	116358.47	8795	1620	62.1	106.26	
	Накладные расходы -		*532615.84*		*7414*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*464626.72*				*6468*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*67989.12*				*946*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133720.48*		*1861*				

	шт.	0	1576.85	--	9461	--	401	--	
	Накладные расходы -		*66.86*		*401*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66.86*				*401*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*131.50*		*789*				
	Сметная стоимость				*10651*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Опоры скользящие(ТС-623.000-09 ДИАМ.133), ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА**	**0.02184**	**242181.89**	**--**	**5289**	**--**	**224**	**--**	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10268.51*		*224*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268.51*				*224*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*20196.03*		*441*				
	Сметная стоимость				*5954*				
	КОМПЕНСАТОР ДЛЯ ТРУБ ДИАМ.133х4,5- 1шт								
ЕНБ РК 2015 ып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка**	**1**	**13513.14**	**6367.87**	**13513**	**6368**	**6040**	**6.95**	
	компенсатор		6519.86	1926.24	6520	1926	62.1	1.94	
	Накладные расходы -		*6040.37*		*6040*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5245.03*				*5245*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*795.35*				*795*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1564.28*		*1564*				
	Сметная стоимость				*21118*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80,КОМПЕНСАТОР**	**20.36**	**3087.01**	**--**	**62852**	**--**	**2665**	**--**	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*130.89*		*2665*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*130.89*				*2665*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*257.43*		*5241*				
	Сметная стоимость				*70758*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Опоры скользящие(ТС-623.000-09 ДИАМ.133),КОМПЕНСАТОР**	**0.01456**	**242181.89**	**--**	**3526**	**--**	**150**	**--**	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10268.51*		*150*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268.51*				*150*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*20196.03*		*294*				
	Сметная стоимость				*3970*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001),КОМПЕНСАТОР**	**8**	**1576.85**	**--**	**12615**	**--**	**535**	**--**	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*66.86*		*535*				

	ГОСТ 5761-2005								
		2	1822.76	--	3646	--	155	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*77.29*		*155*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*77.29*				*155*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*152.00*		*304*				
	Сметная стоимость				*4105*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005								
		2	2335.94	--	4672	--	198	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*99.04*		*198*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*99.04*				*198*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*194.80*		*390*				
	Сметная стоимость				*5260*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005								
		2	2919.84	--	5840	--	248	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*123.80*		*248*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*123.80*				*248*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*243.49*		*487*				
	Сметная стоимость				*6575*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм								
		4	510.87	--	2043	--	87	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*21.66*		*87*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.66*				*87*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*42.60*		*170*				
	Сметная стоимость				*2300*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм								
		4	793.50	--	3174	--	135	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*33.64*		*135*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.64*				*135*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*66.17*		*265*				
	Сметная стоимость				*3573*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм								
		4	975.93	--	3904	--	166	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*41.38*		*166*				

		2	1541.12	--	3082	--	131	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*65.34*		*131*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*65.34*				*131*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*128.52*		*257*				
	Сметная стоимость				*3470*				
	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ								
ЕНБ РК 2015	**Очистка щетками**	92.06	255.43	--	23514	--	14282	0.34	
	м2		255.43	--	23514	--	54.2	--	
	Накладные расходы -		*155.14*		*14282*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*138.44*				*12745*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.70*				*1537*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*32.85*		*3024*				
	Сметная стоимость				*40820*				
ЕНБ РК 2015	**Антикоррозийное покрытие металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03**	92.06	326.26	1.42	30036	130	1878	0.01	
	м2		11.28	0.34	1038	31	54.2	--	
	Накладные расходы -		*20.40*		*1878*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*6.30*				*580*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14.10*				*1298*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*27.73*		*2553*				
	Сметная стоимость				*34467*				
ЕНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	6.86	93343.92	1472.00	640339	10098	350566	94.20	
	м3		81090.19	695.50	556279	4771	55.3	0.82	
	Накладные расходы -		*51102.91*		*350566*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*45227.48*				*310261*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5875.43*				*40305*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*11555.75*		*79272*				
	Сметная стоимость				*1070177*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	6.86	9019.47	--	61874	--	2623	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*382.43*		*2623*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*382.43*				*2623*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*752.15*		*5160*				
	Сметная стоимость				*69657*				
ЕНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	193.34	388.53	10.69	75119	2066	30744	0.32	
	м2 поверхности покрытия изоляции		243.29	3.99	47037	771	55.3	--	
	Накладные расходы -		*159.01*		*30744*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*136.74*				*26438*		

тельных работ -		Тенге			1223063					
		Тенге			140955					
а -		Тенге				852744				
и конструкций -		Тенге			122605					
	Накладные расходы -	Тенге			558683					
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					486210			
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					72473			
	Сметная прибыль -	Тенге			142540					
щестроительных работ -		Тенге			1924286					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				852744				
нтажных работ -		Тенге			41365					
и конструкций -		Тенге			41365					
	Накладные расходы -	Тенге			1754					
	Сметная прибыль -	Тенге			3449					
талломонтажных работ -		Тенге			46568					
ских работ -		Тенге			901654					
и конструкций -		Тенге			901654					
	Накладные расходы -	Тенге			38230					
	Сметная прибыль -	Тенге			75191					
нтехнических работ -		Тенге			1015074					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге			2985929					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге				852744				

РАЗДЕЛ 47. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Б РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство, В3,5**	18.16	16415.67	661.24	298109	12008	22570	1.35	
	м3		927.81	153.77	16849	2793	48.5	0.18	
	Накладные расходы -		***1242.84***		***22570***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***524.57***				***9526***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***718.27***				***13044***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1412.68***		***25654***				
	Сметная стоимость				***346333***				
	КАНАЛ 98х50								
Б РК 2015	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	34.24	7219.17	2038.93	247184	69813	82226	3.33	
	м3		2695.73	541.22	92302	18531	62.1	0.55	
	Накладные расходы -		***2401.47***		***82226***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***2010.15***				***68827***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***391.32***				***13399***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***769.65***		***26353***				
	Сметная стоимость				***355763***				
Б РК 2015 2017 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92,/ЛК300.120.60-**								

	Накладные расходы -								
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1665.68*				*3198*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3276.05*		*6290*				
	Сметная стоимость				*84915*				
ЕНБ РК 2015 с 1 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций /ПТ300.120.12-1,5(В20),ПТ75.120.12-1,5(В20)/**	**14.34**	**27634.04**	**--**	**396272**	**--**	**16802**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1171.68*		*16802*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171.68*				*16802*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2304.46*		*33046*				
	Сметная стоимость				*446120*				
	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ /ОП2-25шт/								
ЕНБ РК 2015	**Устройство опорных подушек ОП-2**	**0.125**	**7219.17**	**2038.93**	**902**	**255**	**300**	**3.33**	
	м3		**2695.73**	**541.22**	**337**	**68**	**62.1**	**0.55**	
	Накладные расходы -		*2401.47*		*300*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2010.15*				*251*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.32*				*49*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*769.65*		*96*				
	Сметная стоимость				*1298*				
ЕНБ РК 2015 с 1 2017 года	**Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**0.162**	**29674.19**	**--**	**4807**	**--**	**204**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1258.19*		*204*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1258.19*				*204*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2474.59*		*401*				
	Сметная стоимость				*5412*				
	УГОЛ ПОВОРОТА КАНАЛА шириной 1180мм(2шт)								
ЕНБ РК 2015	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**1.9**	**7219.17**	**2038.93**	**13716**	**3874**	**4563**	**3.33**	
	м3		**2695.73**	**541.22**	**5122**	**1028**	**62.1**	**0.55**	
	Накладные расходы -		*2401.47*		*4563*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2010.15*				*3819*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.32*				*744*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*769.65*		*1462*				
	Сметная стоимость				*19741*				
ЕНБ РК 2015 с 1 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций /ПТ300.120.12-1,5(В20),ПТУ210.120.12-6(В20),ПДУ140.150.12-6(В15),/**	**1.9**	**27634.04**	**--**	**52505**	**--**	**2226**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1171.68*		*2226*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171.68*				*2226*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2304.46*		*4378*				

	Накладные расходы -		*8558.92*		*149*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*149*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*16833.61*		*293*				
	Сметная стоимость				*3958*				
	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК КАНАЛОВ МУП,МУЛ (3,06м)								
ЕНБ РК 2015	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм, В15**	**0.668**	**33184.71**	**4571.22**	**22167**	**3054**	**4988**	**13.20**	
	м3		**10426.55**	**1561.43**	**6965**	**1043**	**48.5**	**1.60**	
	Накладные расходы -		*7467.72*		*4988*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5814.17*				*3884*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1653.55*				*1105*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3252.19*		*2172*				
	Сметная стоимость				*29328*				
ЕНБ РК 2015	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм, В15**	**0.354**	**28594.12**	**1867.59**	**10122**	**661**	**2076**	**11.60**	
	м3		**8824.70**	**377.45**	**3124**	**134**	**48.5**	**0.44**	
	Накладные расходы -		*5864.66*		*2076*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4463.04*				*1580*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1401.62*				*496*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2756.70*		*976*				
	Сметная стоимость				*13174*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**0.02898**	**201861.25**	**--**	**5850**	**--**	**248**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*248*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*248*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*16833.61*		*488*				
	Сметная стоимость				*6586*				
	КОМПЕНСАТОРНАЯ НИША НК 98х50(1шт)								
ЕНБ РК 2015	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**3.74**	**7219.17**	**2038.93**	**27000**	**7626**	**8981**	**3.33**	
	м3		**2695.73**	**541.22**	**10082**	**2024**	**62.1**	**0.55**	
	Накладные расходы -		*2401.47*		*8981*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2010.15*				*7518*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.32*				*1464*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*769.65*		*2878*				
	Сметная стоимость				*38860*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012,/ЛК75.120.60-1(В15)/**	**0.96**	**39284.97**	**--**	**37714**	**--**	**1599**	**--**	

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			1171.68				5237	
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%			*2304.46*		*6406*			
	Сметная стоимость					*86487*			
ЕНБ РК 2015	**ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ. Кладка**	**1.415**	**17528.85**	**1305.31**	**24803**	**1847**	**4545**	**5.95**	
	м3 кладки		**4356.89**	**305.34**	**6165**	**432**	**50.8**	**0.36**	
	Накладные расходы -		*3212.06*		*4545*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*2368.41*				*3351*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*843.64*				*1194*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1659.27*		*2348*				
	Сметная стоимость				*31696*				
	КАНАЛ 70х51								
ЕНБ РК 2015	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**5.495**	**7219.17**	**2038.93**	**39669**	**11204**	**13196**	**3.33**	
	м3		**2695.73**	**541.22**	**14813**	**2974**	**62.1**	**0.55**	
	Накладные расходы -		*2401.47*		*13196*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2010.15*				*11046*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.32*				*2150*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*769.65*		*4229*				
	Сметная стоимость				*57094*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012,/ЛК300.90.60-1(В15)(2970мм),ЛК75.90.60-1(В15)/**	**3.48**	**39284.97**	**--**	**136712**	**--**	**5797**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1665.68*		*5797*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1665.68*				*5797*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3276.05*		*11401*				
	Сметная стоимость				*153909*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций /ПТ300.90.10-1,5(В15),ПТ75.90.10-1,5(В15)/**	**2.015**	**27634.04**	**--**	**55683**	**--**	**2361**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1171.68*		*2361*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171.68*				*2361*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2304.46*		*4643*				
	Сметная стоимость				*62687*				
	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ /ОП1-12шт/								
ЕНБ РК 2015	**Устройство опорных подушек ОП-1**	**0.14**	**7219.17**	**2038.93**	**1011**	**285**	**336**	**3.33**	
	м3		**2695.73**	**541.22**	**377**	**76**	**62.1**	**0.55**	
	Накладные расходы -		*2401.47*		*336*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2010.15*				*281*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.32*				*55*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*769.65*		*108*				
	Сметная стоимость				*1455*				
ЕНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм**								

	Накладные расходы -		*2401.47*		*1393*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2010.15*				*1166*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.32*				*227*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*769.65*		*446*				
	Сметная стоимость				*6026*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций /ПТ300.90.10-1,5(В15),ПТУ180.90.10-6(В15),ПДУ110.120.12-6(В15)/**	**0.58**	**27634.04**	**--**	**16028**	**--**	**680**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1171.68*		*680*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171.68*				*680*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2304.46*		*1337*				
	Сметная стоимость				*18044*				
ЕНБ РК 2015	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм, В15**	**0.11**	**33184.71**	**4571.22**	**3650**	**503**	**821**	**13.20**	
	м3		**10426.55**	**1561.43**	**1147**	**172**	**48.5**	**1.60**	
	Накладные расходы -		*7467.72*		*821*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5814.17*				*640*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1653.55*				*182*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3252.19*		*358*				
	Сметная стоимость				*4829*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**0.00521**	**201861.25**	**--**	**1052**	**--**	**45**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*45*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*45*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*88*				
	Сметная стоимость				*1184*				
	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК КАНАЛОВ МУП,МУЛ								
ЕНБ РК 2015	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм, В15**	**0.051**	**33184.71**	**4571.22**	**1692**	**233**	**381**	**13.20**	
	м3		**10426.55**	**1561.43**	**532**	**80**	**48.5**	**1.60**	
	Накладные расходы -		*7467.72*		*381*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5814.17*				*297*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1653.55*				*84*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3252.19*		*166*				
	Сметная стоимость				*2239*				
ЕНБ РК 2015	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм, В15**	**0.1**	**28594.12**	**1867.59**	**2859**	**187**	**586**	**11.60**	
	м3		**8824.70**	**377.45**	**882**	**38**	**48.5**	**0.44**	
	Накладные расходы -		*5864.66*		*586*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4463.04*				*446*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1401.62*				*140*		

	м3		927.81	135.77	668	111	48.3	0.18	
	Накладные расходы -		*1242.84*		*895*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*524.57*				*378*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*718.27*				*517*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1412.68*		*1017*				
	Сметная стоимость				*13731*				
ЕНБ РК 2015	**Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ**	**0.13296**	**417071.51**	**5894.56**	**55454**	**784**	**5732**	**42.70**	
	т		**38407.37**	**873.62**	**5107**	**116**	**62.1**	**1.03**	
	Накладные расходы -		*43111.61*		*5732*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*3243*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18718.12*				*2489*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*36814.65*		*4895*				
	Сметная стоимость				*66081*				
ЕНБ РК 2015 Прим. 4	**Масляная окраска,количество окрасок 2**	**3.85584**	**599.98**	**0.68**	**2313**	**3**	**1209**	**0.65**	
	м2		**504.13**	**0.33**	**1944**	**1**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*1209*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*1066*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*143*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*73.09*		*282*				
	Сметная стоимость				*3804*				
ЕНБ РК 2015	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство В10**	**1.14**	**31732.28**	**4571.22**	**36175**	**5211**	**8443**	**13.20**	
	м3		**10426.55**	**1561.43**	**11886**	**1780**	**48.5**	**1.60**	
	Накладные расходы -		*7406.14*		*8443*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5814.17*				*6628*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1591.97*				*1815*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3131.07*		*3569*				
	Сметная стоимость				*48187*				
	ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ1- 2300х2000х1800Н -1шт								
ЕНБ РК 2015	**Камеры со стенками из монолитного бетона,В15**	**9.77**	**10372.62**	**993.61**	**101340**	**9708**	**44617**	**7.92**	
	м3		**6180.69**	**194.63**	**60385**	**1902**	**62.1**	**0.20**	
	Накладные расходы -		*4566.74*		*44617*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3959.08*				*38680*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*607.66*				*5937*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1195.15*		*11677*				
	Сметная стоимость				*157634*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**7.94**	**15128.21**	**--**	**120118**	**--**	**5093**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*641.44*		*5093*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*641.44*				*5093*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1261.57*		*10017*				
	Сметная стоимость				*135228*				

	Накладные расходы -		*1171.68*		*1008*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171.68*				*1008*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2304.46*		*1982*				
	Сметная стоимость				*26754*				
ІБ РК 2015 2017 года	**Балки лотков каналов Б5, размерами 380 мм х 300 мм х 2840 мм СТ РК 937-92**	**0.32376**	**29674.19**	**--**	**9607**	**--**	**407**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1258.19*		*407*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1258.19*				*407*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2474.59*		*801*				
	Сметная стоимость				*10816*				
ІБ РК 2015 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм, СЕТКИ С1-С6**	**0.2144**	**201861.25**	**--**	**43279**	**--**	**1835**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*1835*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*1835*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*3609*				
	Сметная стоимость				*48723*				
ІБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ**	**0.02304**	**165024.85**	**--**	**3802**	**--**	**161**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*161*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*161*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*317*				
	Сметная стоимость				*4280*				
ІБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82, ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ**	**0.01596**	**147151.79**	**--**	**2349**	**--**	**100**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6239.24*		*100*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6239.24*				*100*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12271.28*		*196*				
	Сметная стоимость				*2644*				
ІБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82, СКОБЫ ДЛЯ СПУСКА**	**0.00555**	**158194.20**	**--**	**878**	**--**	**37**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6707.43*		*37*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6707.43*				*37*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13192.13*		*73*				
	Сметная стоимость				*988*				
ІБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%				*665.52*			*1331*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%			*1308.55*		*2617*				
	Сметная стоимость					*35331*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 47	**Тенге**				**2736575**	**130467**			
		Тенге				**243796**	**34146**			
тельных работ -		Тенге				**2705192**				
		Тенге				**541195**				
а -		Тенге					**277942**			
в и конструкций -		Тенге				**61763**				
		Тенге				**1727970**				
	Накладные расходы -	Тенге				**286284**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге						**164605**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге						**121679**		
	Сметная прибыль -	Тенге				**239318**				
щестроительных работ -		Тенге				**3230794**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге					**277942**			
еских работ -		Тенге				**31383**				
в и конструкций -		Тенге				**31383**				
	Накладные расходы -	Тенге				**1331**				
	Сметная прибыль -	Тенге				**2617**				
нтехнических работ -		Тенге				**35331**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				**3266125**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
	Сметная заработная плата -	Тенге					**277942**			

РАЗДЕЛ 48. ДРЕНАЖ

ЕНБ РК 2015 ып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**0.01**	**282468.14**	**42397.57**	**2825**	**424**	**1715**	**253.00**
	км трубопровода		**230933.34**	**15548.42**	**2309**	**155**	**62.1**	**16.57**
	Накладные расходы -		***171531.79***		***1715***			
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***153065.17***				***1531***	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***18466.61***				***185***	
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***36319.99***		***363***			
	Сметная стоимость				***4904***			
ЕНБ РК 2015 об. а 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**10.04**	**796.71**	**--**	**7999**	**--**	**339**	**--**
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		***33.78***		***339***			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.78*				*339*	
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***66.44***		***667***			
	Сметная стоимость				***9005***			
ЕНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма**							

	м3		7724.19	1776.49	10852	2496	62.1	1.73	
	Накладные расходы -		*7113.14*		*9994*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5899.92*				*8289*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1213.22*				*1705*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2386.15*		*3353*				
	Сметная стоимость				*45260*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1**	**17137.05**	**--**	**17137**	**--**	**727**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*726.61*		*727*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*726.61*				*727*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1429.09*		*1429*				
	Сметная стоимость				*19293*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**2**	**12236.82**	**--**	**24474**	**--**	**1038**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*518.84*		*1038*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*518.84*				*1038*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1020.45*		*2041*				
	Сметная стоимость				*27553*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6**	**1**	**8323.79**	**--**	**8324**	**--**	**353**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*352.93*		*353*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*352.93*				*353*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*694.14*		*694*				
	Сметная стоимость				*9371*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	**1**	**1994.27**	**--**	**1994**	**--**	**85**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*84.56*		*85*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*84.56*				*85*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*166.31*		*166*				
	Сметная стоимость				*2245*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6,/КЦО-1/**	**1**	**1397.53**	**--**	**1398**	**--**	**59**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*59.26*		*59*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.26*				*59*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*116.54*		*117*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 48,3%		*654.49*				*229*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.71*				*62*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*349.51*		*122*				
	Сметная стоимость				*1652*				
ЕНБ РК 2015	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**0.959**	**7385.19**	**1112.16**	**7082**	**1067**	**2969**	**6.93**	
	м3		**4762.78**	**491.94**	**4568**	**472**	**50.8**	**0.58**	
	Накладные расходы -		*3095.71*		*2969*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*2669.40*				*2560*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*426.31*				*409*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*838.47*		*804*				
	Сметная стоимость				*10855*				
ЕНБ РК 2015	**Фильтры емкостных сооружений. Загрузка гравием**	**9.59**	**3520.22**	**685.75**	**33759**	**6576**	**7987**	**1.69**	
	м3		**1159.42**	**192.63**	**11119**	**1847**	**48.5**	**0.21**	
	Накладные расходы -		*832.81*		*7987*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*655.75*				*6289*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.06*				*1698*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*348.24*		*3340*				
	Сметная стоимость				*45085*				
ЕНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**5.34**	**149.18**	**22.29**	**797**	**119**	**230**	**0.07**	
	м2		**50.30**	**7.46**	**269**	**40**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*42.99*		*230*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*188*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*42*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*15.37*		*82*				
	Сметная стоимость				*1109*				
ЕНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**0.0534**	**18696.56**	**6.26**	**998**	**--**	**132**	**3.66**	
	м3		**2633.66**	**--**	**141**	**--**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*2464.64*		*132*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*86*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*860.74*				*46*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1692.90*		*90*				
	Сметная стоимость				*1220*				
	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ /ОП-3 -4 шт/								
ЕНБ РК 2015	**Устройство опорных подушек ОП-3**	**0.16**	**7219.17**	**2038.93**	**1155**	**326**	**384**	**3.33**	
	м3		**2695.73**	**541.22**	**431**	**87**	**62.1**	**0.55**	
	Накладные расходы -		*2401.47*		*384*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2010.15*				*322*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*391.32*				*63*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*769.65*		*123*				
	Сметная стоимость				*1662*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**0.0576**	**29674.19**	**--**	**1709**	**--**	**72**	**--**	

	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					6923		
	Сметная прибыль -	Тенге			13617				
щестроительных работ -		Тенге			183832				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				36944			
еских работ -		Тенге			18019				
в и конструкций -		Тенге			18019				
	Накладные расходы -	Тенге			764				
	Сметная прибыль -	Тенге			1503				
нтехнических работ -		Тенге			20286				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге			204118				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				36944			

РАЗДЕЛ 49. ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДА В КОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТА ЗДАНИЯ (Д125-4шт),(Д32-2шт)

Б РК 2015	**УПОРЫ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА**	3.96	18145.95	655.77	71858	2597	9368	3.94	
	м3		2934.98	222.56	11623	881	48.5	0.23	
	Накладные расходы -		*2365.73*		*9368*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*6064*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*834.32*				*3304*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1640.93*		*6498*				
	Сметная стоимость				*87724*				
Б РК 2015 ып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм**	0.01616	713485.43	307006.28	11530	4961	5167	376.00	
	км		343205.28	103977.09	5546	1680	62.1	107.34	
	Накладные расходы -		*319726.53*		*5167*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*277700.25*				*4488*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42026.27*				*679*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*82656.96*		*1336*				
	Сметная стоимость				*18033*				
Б РК 2015 ып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	16.16	-53.67	-2.06	-867	-33	-559	-0.05	
	м		-51.35	--	-830	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.60*		*559*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*501*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.59*				*58*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.06*		*114*				
	Сметная стоимость				*-194*				
Б РК 2015 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80, ГИЛЬЗА**	4.04	6804.31	--	27489	--	1166	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*288.50*		*1166*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*288.50*				*1166*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*567.43*		*2292*				

	Накладные расходы -		*40534.29*		*533*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36017.67*				*474*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4516.62*				*59*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*8883.25*		*117*				
	Сметная стоимость				*1578*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали ,УПОРЫ САЛЬНИКА**	**0.01316**	**345850.53**	**--**	**4551**	**--**	**193**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*14664.06*		*193*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664.06*				*193*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*28841.17*		*380*				
	Сметная стоимость				*5124*				
ЕНБ РК 2015	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 350 мм**	**8**	**3311.64**	**358.03**	**26493**	**2864**	**14868**	**2.70**	
	фланец		**2637.23**	**16.96**	**21098**	**136**	**62.1**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*1858.55*		*14868*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1648.25*				*13186*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*210.30*				*1682*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*413.62*		*3309*				
	Сметная стоимость				*44670*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80**	**8**	**13313.45**	**--**	**106508**	**--**	**4516**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*564.49*		*4516*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*564.49*				*4516*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1110.24*		*8882*				
	Сметная стоимость				*119906*				
ЕНБ РК 2015	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм**	**4**	**1710.02**	**197.13**	**6840**	**789**	**3929**	**1.43**	
	фланец		**1396.75**	**8.48**	**5587**	**34**	**62.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*982.16*		*3929*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*872.65*				*3491*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*109.51*				*438*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*215.37*		*861*				
	Сметная стоимость				*11630*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**4**	**5362.51**	**--**	**21450**	**--**	**909**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*227.37*		*909*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*227.37*				*909*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*447.19*		*1789*				

	Накладные расходы -		*1764.89*		*10389*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1454.47*				*8727*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*310.42*				*1863*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*610.54*		*3663*				
	Сметная стоимость				*49454*				
ЕНБ РК 2015	**Постановка строительных болтов с гайками и шайбами**	**24**	**95.74**	**0.54**	**2298**	**13**	**1552**	**0.12**	
	шт		**95.20**	**0.25**	**2285**	**6**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*64.66*		*1552*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*58.13*				*1395*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.52*				*157*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*12.83*		*308*				
	Сметная стоимость				*4158*				
ЕНБ РК 2015 ца 2017 года	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**0.00552**	**381819.66**	**--**	**2108**	**--**	**89**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*16189.15*		*89*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189.15*				*89*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*31840.71*		*176*				
	Сметная стоимость				*2373*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 49	**Тенге**			**331250**	**11285**			
		Тенге			**60532**	**2741**			
тельных работ -		Тенге			**118829**				
		Тенге			**61657**				
а -		Тенге				**46585**			
в и конструкций -		Тенге			**2108**				
	Накладные расходы -	Тенге			**33421**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**27229**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**6192**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**12180**				
щестроительных работ -		Тенге			**164430**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**46585**			
нтажных работ -		Тенге			**7777**				
		Тенге			**58**				
а -		Тенге				**3069**			
в и конструкций -		Тенге			**4551**				
	Накладные расходы -	Тенге			**2278**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1869**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**409**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**804**				
еталломонтажных работ -		Тенге			**10860**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**3069**			
еских работ -		Тенге			**204644**				
		Тенге			**20748**				

РАЗДЕЛ 50. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 50	**Тенге**			**--**	**--**				
	Тенге			**--**	**--**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге			--					

РАЗДЕЛ 51. СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ЕНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**135.29017**	**88.59**	**83.62**	**11986**	**11313**	**3487**	**0.01**	
	м3 грунта		**4.98**	**30.77**	**673**	**4163**	**59.1**	**0.03**	
	Накладные расходы -		***25.78***		***3487***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***21.12***				***2858***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***4.65***				***629***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***9.15***		***1238***				
	Сметная стоимость				***16711***				
ЕНБ РК 2015 79 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**4.184232**	**1364.90**	**--**	**5711**	**--**	**3760**	**1.85**	
	м3 грунта		**1364.90**	**--**	**5711**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		***898.73***		***3760***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***806.65***				***3375***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***92.07***				***385***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***181.09***		***758***				
	Сметная стоимость				***10229***				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**35.256**	**594.22**	**--**	**20950**	**--**	**13795**	**0.89**	
	м3 грунта		**594.22**	**--**	**20950**	**--**	**59.1**	**--**	
	Накладные расходы -		***391.27***		***13795***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***351.19***				***12381***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***40.09***				***1413***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***78.84***		***2780***				
	Сметная стоимость				***37524***				
ЕНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**83.679184**	**22.10**	**22.10**	**1849**	**1849**	**484**	**--**	
	м3 грунта		**--**	**7.87**	**--**	**659**	**59.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***5.79***		***484***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***4.65***				***389***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1.13***				***95***		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***2.23***		***187***				
	Сметная стоимость				***2520***				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%								
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*14.42*		*871*				
	Сметная стоимость				*11757*				
Б РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	2.588016	594.22	--	1538	--	1013	0.89	
	м3 грунта		594.22	--	1538	--	59.1	--	
	Накладные расходы -		*391.27*		*1013*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*351.19*				*909*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.09*				*104*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*78.84*		*204*				
	Сметная стоимость				*2755*				
Б РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	16.03394	31.53	31.53	506	506	132	--	
	м3 грунта		--	11.23	--	180	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*8.26*		*132*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*6.64*				*106*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.62*				*26*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*3.18*		*51*				
	Сметная стоимость				*689*				
	ТРУБОПРОВОД								
Б РК 2015	Основание песчаное. Устройство	14.8	4257.72	675.16	63014	9992	9079	0.78	
	м3 основания		561.27	256.26	8307	3793	50.8	0.29	
	Накладные расходы -		*613.44*		*9079*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*415.30*				*6147*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*198.14*				*2932*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*389.69*		*5767*				
	Сметная стоимость				*77860*				
Б РК 2015 п. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	17.987	195181.06	48527.34	3510722	872861	2041634	179.00	
	км трубопровода		146606.37	15954.25	2637009	286969	62.1	21.05	
	Накладные расходы -		*113506.11*		*2041634*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*100950.14*				*1815790*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12555.96*				*225844*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*24694.97*		*444188*				
	Сметная стоимость				*5996545*				
Б РК 2015 п. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	13	53.67	2.06	698	27	450	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	668	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.60*		*450*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*403*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.59*				*47*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*7.06*		*92*				
	Сметная стоимость				*1240*				

	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*27.43*		*16*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*27.43*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*53.95*		*31*				
	Сметная стоимость				*420*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**0.12**	**220777.94**	**61791.43**	**26493**	**7415**	**15052**	**194.00**	
	км трубопровода		**158891.82**	**20413.31**	**19067**	**2450**	**62.1**	**26.83**	
	Накладные расходы -		*125430.65*		*15052*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*111348.49*				*13362*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14082.16*				*1690*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*27696.69*		*3324*				
	Сметная стоимость				*44868*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**10**	**53.67**	**2.06**	**537**	**21**	**346**	**0.05**	
	м трубопровода		**51.35**	**--**	**513**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*34.60*		*346*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*310*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.59*				*36*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*7.06*		*71*				
	Сметная стоимость				*954*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 5. Цены 2017 года	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**131.3**	**1307.06**	**--**	**171617**	**--**	**7277**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*55.42*		*7277*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.42*				*7277*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*109.00*		*14311*				
	Сметная стоимость				*193205*				
ЕНБ РК 2015 Цены 2017 года	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (Аварийный запас трубы 3,2%)**	**4.16**	**1307.06**	**--**	**5437**	**--**	**231**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*55.42*		*231*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.42*				*231*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*109.00*		*453*				
	Сметная стоимость				*6121*				
ЕНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**1**	**1255.01**	**766.20**	**1255**	**766**	**532**	**0.61**	
	шт.		**488.81**	**250.59**	**489**	**251**	**62.1**	**0.33**	
	Накладные расходы -		*531.85*		*532*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*459.17*				*459*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*72.68*				*73*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*142.95*		*143*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%			474.23				903	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*184.19*					*374*	
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*362.26*		*735*				
	Сметная стоимость				*9928*				
ЕНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**1**	**851.58**	**520.37**	**852**	**520**	**361**	**0.41**	
	шт.		**331.21**	**170.10**	**331**	**170**	**62.1**	**0.23**	
	Накладные расходы -		*360.62*		*361*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*311.32*				*311*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.31*				*49*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*96.98*		*97*				
	Сметная стоимость				*1310*				
ЕНБ РК 2015 ц 2017 года	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**1**	**7686.47**	**--**	**7686**	**--**	**326**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*325.91*		*326*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*325.91*				*326*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*640.99*		*641*				
	Сметная стоимость				*8653*				
	ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -11шт (ГСН-8,9)								
ЕНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные В7,5. Устройство**	**0.594**	**5628.58**	**703.65**	**3343**	**418**	**1298**	**4.90**	
	м3		**3681.13**	**169.23**	**2187**	**101**	**48.5**	**0.20**	
	Накладные расходы -		*2185.25*		*1298*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1867.42*				*1109*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*317.83*				*189*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*625.11*		*371*				
	Сметная стоимость				*5012*				
ЕНБ РК 2015 ц 2017 года	**Бетон тяжелый класса В7,5 F150,W4 ГОСТ 7473-2010**	**0.594**	**13992.96**	**--**	**8312**	**--**	**352**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*593.30*		*352*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*593.30*				*352*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1166.90*		*693*				
	Сметная стоимость				*9358*				
ЕНБ РК 2015 ыл. 6	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**11**	**1290.24**	**651.27**	**14193**	**7164**	**5393**	**0.64**	
	шт.		**476.75**	**216.15**	**5244**	**2378**	**60.3**	**0.19**	
	Накладные расходы -		*490.24*		*5393*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*417.82*				*4596*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*72.42*				*797*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*142.44*		*1567*				
	Сметная стоимость				*21152*				
ЕНБ РК 2015	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5**								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*221.53*		*2437*			
	Сметная стоимость					*32900*			
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	Табличка-указатель	11	2584.03	--	28424	--	1205	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*109.56*		*1205*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*109.56*				*1205*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*215.49*		*2370*				
	Сметная стоимость				*32000*				
	УСТАНОВКА КОВЕРА СТАЛЬНОГО ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА -8шт(ГСН-7)								
ЕНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ПОДУШКА ПОД КОВЕР, В12,5	0.112	4422.08	655.77	495	73	200	3.94	
	м3		2934.98	222.56	329	25	48.5	0.23	
	Накладные расходы -		*1783.84*		*200*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*172*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*252.43*				*28*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*496.47*		*56*				
	Сметная стоимость				*750*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	Бетон тяжелый класса В12,5, F150,W4 ГОСТ 7473-2010	0.112	14650.88	--	1641	--	70	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*621.20*		*70*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*621.20*				*70*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1221.77*		*137*				
	Сметная стоимость				*1847*				
ЕНБ РК 2015	Монтаж КОВЕРА	0.053704	69977.00	7201.80	3758	387	2176	73.60	
	т конструкций		58881.47	260.85	3162	14	60.9	0.27	
	Накладные расходы -		*40511.85*		*2176*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36017.67*				*1934*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4494.17*				*241*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8839.11*		*475*				
	Сметная стоимость				*6408*				
ЕНБ РК 2015 с 2017 года	СТОИМОСТЬ КОВЕРА	0.053704	324022.38	--	17401	--	738	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*13738.55*		*738*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13738.55*				*738*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27020.87*		*1451*				
	Сметная стоимость				*19590*				
	ВЫВОД СИГНАЛЬНОГО МЕДНОГО СИЛОВОГО КАБЕЛЯ-СПУТНИКА НА ПОВЕРХНОСТЬ ЧЕРЕЗ КОВЕР -8шт(ГСН-5)								

	в т.ч. накладные первого уровня - 48,3%		*1551.41*				*61*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*252.43*				*10*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*496.47*		*20*				
	Сметная стоимость				*268*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Бетон тяжелый класса В12,5, F150,W4 ГОСТ 7473-2010**	**0.04**	**14650.88**	**--**	**586**	**--**	**25**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*621.20*		*25*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*621.20*				*25*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1221.77*		*49*				
	Сметная стоимость				*660*				
ЕНБ РК 2015	**Монтаж металлоконструкции из листовой и угловой стали**	**0.059368**	**69977.00**	**7201.80**	**4154**	**428**	**2405**	**73.60**	
	т конструкций		**58881.47**	**260.85**	**3496**	**15**	**60.9**	**0.27**	
	Накладные расходы -		*40511.85*		*2405*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36017.67*				*2138*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4494.17*				*267*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*8839.11*		*525*				
	Сметная стоимость				*7084*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Металлоконструкция из листовой и угловой стали**	**0.0599616**	**193146.39**	**--**	**11581**	**--**	**491**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8189.41*		*491*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8189.41*				*491*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*16106.86*		*966*				
	Сметная стоимость				*13038*				
ЕНБ РК 2015	**Постановка строительных болтов с гайками и шайбами**	**32**	**95.74**	**0.54**	**3064**	**17**	**2069**	**0.12**	
	шт		**95.20**	**0.25**	**3046**	**8**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*64.66*		*2069*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*58.13*				*1860*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.52*				*209*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*12.83*		*411*				
	Сметная стоимость				*5544*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**0.001312**	**381819.66**	**--**	**501**	**--**	**21**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*16189.15*		*21*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189.15*				*21*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*31840.71*		*42*				
	Сметная стоимость				*564*				
ЕНБ РК 2015 ып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием,ФУТЛЯР**	**0.0024**	**701971.05**	**307006.28**	**1685**	**737**	**766**	**376.00**	

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*74*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.59*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*7.06*		*17*				
	Сметная стоимость				*-29*				
ЕНБ РК 2015 т 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80,ФУТЛЯР**	**2.4096**	**5905.17**	**--**	**14229**	**--**	**603**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*250.38*		*603*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*250.38*				*603*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*492.44*		*1187*				
	Сметная стоимость				*16019*				
ЕНБ РК 2015 зып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм,ФУТЛЯР. Укладка**	**0.004**	**184736.23**	**43009.61**	**739**	**172**	**435**	**173.00**	
	км трубопровода		**141692.19**	**14136.41**	**567**	**57**	**62.1**	**18.65**	
	Накладные расходы -		*108705.41*		*435*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*96769.56*				*387*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11935.85*				*48*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*23475.33*		*94*				
	Сметная стоимость				*1268*				
ЕНБ РК 2015 зып. 5	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**4.08**	**-53.67**	**-2.06**	**-219**	**-8**	**-141**	**-0.05**	
	м трубопровода		**-51.35**	**--**	**-209**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*34.60*		*141*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*127*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.59*				*15*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*7.06*		*29*				
	Сметная стоимость				*-49*				
ЕНБ РК 2015 5. т 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001,ФУТЛЯР**	**4.04**	**83.50**	**--**	**337**	**--**	**14**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*3.54*		*14*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.54*				*14*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*6.96*		*28*				
	Сметная стоимость				*379*				
ЕНБ РК 2015	**Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях**	**0.16**	**527.10**	**141.00**	**84**	**23**	**22**	**0.25**	
	м2		**212.04**	**49.84**	**34**	**8**	**42.8**	**0.05**	
	Накладные расходы -		*139.19*		*22*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*112.09*				*18*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*27.10*				*4*		
	СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*53.30*		*9*				