	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*331.77*		*100*				
	Сметная стоимость				*1346*				
	КРОВЛЯ ПО КОЗЫРЬКУ КВ-1								
ЛБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /ТОЛЩ.30мм ИЗ Р-РА М50/**	**4.32**	**529.56**	**71.04**	**2288**	**307**	**563**	**0.24**	
	м2 стяжки		**167.01**	**16.45**	**721**	**71**	**56.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*130.31*		*563*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*103.47*				*447*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26.84*				*116*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52.79*		*228*				
	Сметная стоимость				*3079*				
ЛБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**64.8**	**14.98**	**1.04**	**971**	**67**	**74**	**--**	
	м2 стяжки		**0.62**	**0.25**	**40**	**16**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.15*		*74*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*0.49*				*32*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.66*				*43*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.29*		*84*				
	Сметная стоимость				*1129*				
ЛБ РК 2015	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением /ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ/**	**4.32**	**147.14**	**0.72**	**636**	**3**	**115**	**0.04**	
	м2 кровли		**34.38**	**0.34**	**149**	**1**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*26.65*		*115*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*19.58*				*85*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.07*				*31*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13.90*		*60*				
	Сметная стоимость				*811*				
ЛБ РК 2015	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя /БИКРОСТ ХПП, ХКП/**	**4.32**	**1553.83**	**9.47**	**6713**	**41**	**582**	**0.14**	
	м2 кровли		**114.34**	**2.60**	**494**	**11**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*134.63*		*582*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*65.96*				*285*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68.68*				*297*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135.08*		*584*				
	Сметная стоимость				*7878*				
ЛБ РК 2015	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	**2.7**	**1375.83**	**11.13**	**3715**	**30**	**496**	**0.28**	
	м примыканий		**210.27**	**3.02**	**568**	**8**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*183.73*		*496*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*120.30*				*325*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63.44*				*171*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124.77*		*337*				

		58.88	149.18	22.29	8784	1313	2531	0.07	
	м2 площади уплотнения		50.30	7.46	2962	439	60.9	0.01	
	Накладные расходы -		*42.99*		*2531*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*2071*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*460*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.37*		*905*				
	Сметная стоимость				*12221*				
ЕНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5/	4.7104	18696.56	6.26	88068	30	11609	3.66	
	м3 подстилающего слоя		2633.66	--	12406	--	60.9	--	
	Накладные расходы -		*2464.64*		*11609*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*7555*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*860.74*				*4054*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1692.90*		*7974*				
	Сметная стоимость				*107652*				
ЕНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство /В15, толщ.20мм/	58.88	868.87	68.36	51159	4025	12484	0.36	
	м2 покрытия		252.68	23.28	14878	1371	60.9	0.03	
	Накладные расходы -		*212.03*		*12484*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*168.06*				*9895*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43.97*				*2589*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.47*		*5091*				
	Сметная стоимость				*68735*				
ЕНБ РК 2015	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	117.76	-87.23	-2.80	-10273	-330	-1086	-0.01	
	м2 покрытия		-7.28	-1.43	-857	-168	60.9	--	
	Накладные расходы -		*9.23*		*1086*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*5.30*				*624*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.92*				*462*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.72*		*909*				
	Сметная стоимость				*-8278*				
ЕНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	61.824	115.55	0.72	7144	44	3778	0.10	
	м плинтусов		88.21	0.34	5453	21	60.9	--	
	Накладные расходы -		*61.11*		*3778*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*53.93*				*3334*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.19*				*444*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14.13*		*874*				
	Сметная стоимость				*11796*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 4	Окраска цементных плинтусов	5.888	552.53	2.11	3253	12	1401	0.47	
	м2 окрашиваемой поверхности		374.41	1.01	2205	6	54.8	--	
	Накладные расходы -		*237.88*		*1401*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*205.73*				*1211*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.15*				*189*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.23*		*372*				

	Накладные расходы -		*2464.04*		*653*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*413*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*860.74*				*222*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1692.90*		*436*				
	Сметная стоимость				*5887*				
ЛБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /ИЗОЛ/**	**3.22**	**1022.77**	**61.81**	**3293**	**199**	**1000**	**0.42**	
	м2 изолируемой поверхности		**412.92**	**7.93**	**1330**	**26**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*310.53*		*1000*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*256.30*				*825*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54.23*				*175*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106.66*		*343*				
	Сметная стоимость				*4636*				
ЛБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя /ИЗОЛ/**	**3.22**	**664.38**	**30.29**	**2139**	**98**	**609**	**0.25**	
	м2 изолируемой поверхности		**249.14**	**4.53**	**802**	**15**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*189.20*		*609*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*154.48*				*497*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.72*				*112*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.29*		*220*				
	Сметная стоимость				*2968*				
ЛБ РК 2015	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	**3.22**	**3841.09**	**49.85**	**12368**	**161**	**2241**	**1.06**	
	м2 покрытия		**817.14**	**22.71**	**2631**	**73**	**60.9**	**0.03**	
	Накладные расходы -		*696.02*		*2241*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*511.47*				*1647*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*184.55*				*594*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*362.97*		*1169*				
	Сметная стоимость				*15778*				
ЛБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**3.381**	**448.31**	**1.07**	**1516**	**4**	**490**	**0.24**	
	м плинтусов		**197.92**	**0.51**	**669**	**2**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*144.98*		*490*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*120.85*				*409*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.13*				*82*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.46*		*160*				
	Сметная стоимость				*2167*				
	ДЕТ.376 S=3,27м2 (толщ.108мм)								
ЛБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**3.27**	**149.18**	**22.29**	**488**	**73**	**141**	**0.07**	
	м2 площади уплотнения		**50.30**	**7.46**	**164**	**24**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*42.99*		*141*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*115*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*26*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.37*		*50*				
	Сметная стоимость				*679*				

	Накладные расходы -		*696.02*		*2276*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*511.47*				*1673*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*184.55*				*603*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*362.97*		*1187*				
	Сметная стоимость				*16023*				
ЛБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**3.4335**	**448.31**	**1.07**	**1539**	**4**	**498**	**0.24**	
	м плинтусов		**197.92**	**0.51**	**680**	**2**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*144.98*		*498*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*120.85*				*415*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.13*				*83*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.46*		*163*				
	Сметная стоимость				*2200*				
	ДЕТ.531 S=4,57м2 (толщ.103,6мм)								
ЛБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**4.57**	**149.18**	**22.29**	**682**	**102**	**196**	**0.07**	
	м2 площади уплотнения		**50.30**	**7.46**	**230**	**34**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*42.99*		*196*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*161*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*36*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.37*		*70*				
	Сметная стоимость				*949*				
ЛБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /В7,5/**	**0.3656**	**18696.56**	**6.26**	**6835**	**2**	**901**	**3.66**	
	м3 подстилающего слоя		**2633.66**	**--**	**963**	**--**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*2464.64*		*901*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*586*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*860.74*				*315*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1692.90*		*619*				
	Сметная стоимость				*8355*				
ЛБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**4.57**	**595.16**	**19.20**	**2720**	**88**	**866**	**0.36**	
	м2 стяжки		**249.18**	**9.54**	**1139**	**44**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*189.48*		*866*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*157.56*				*720*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*31.92*				*146*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62.77*		*287*				
	Сметная стоимость				*3873*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**4.57**	**2777.64**	**13.91**	**12694**	**64**	**1370**	**0.38**	
	м2 покрытия		**279.72**	**6.87**	**1278**	**31**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*299.71*		*1370*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*174.53*				*798*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*125.17*				*572*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*246.19*		*1125*				
	Сметная стоимость				*15189*				
ЛБ РК 2015	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**4.8899**	**275.51**	**1.43**	**1347**	**7**	**238**	**0.08**	
	м плинтусов		**57.47**	**0.68**	**281**	**3**	**60.9**	**--**	

ДВЕРИ

ЕНБ РК 2015 ып. 7	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	3.13	1449.69	258.63	4538	810	1627	0.80	
	м2 проемов		663.65	71.62	2077	224	59.8	0.08	
	Накладные расходы -		*519.80*		*1627*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*439.70*				*1376*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*80.11*				*251*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*157.56*		*493*				
	Сметная стоимость				*6658*				
ЕНБ РК 2015	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	3.13	275.36	0.18	862	1	406	0.25	
	м2 проемов		189.32	0.08	593	--	59.8	--	
	Накладные расходы -		*129.74*		*406*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*113.26*				*355*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.48*				*52*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32.41*		*101*				
	Сметная стоимость				*1370*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	Блоки дверные с двупольными остекленными качающимися полотнами ДВК 21-15 внутренние СТ РК 943-92	3.13	14215.35	--	44494	--	1887	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*602.73*		*1887*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*602.73*				*1887*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1185.45*		*3710*				
	Сметная стоимость				*50091*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	Петля накладная ПН 1 ГОСТ 5088-2005	4	428.37	--	1713	--	73	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*18.16*		*73*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.16*				*73*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.72*		*143*				
	Сметная стоимость				*1929*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	2	3420.65	--	6841	--	290	--	
	пара		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*145.04*		*290*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145.04*				*290*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*285.25*		*571*				
	Сметная стоимость				*7702*				
ЕНБ РК 2015 ып. 7	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	4.77	1174.18	51.72	5601	247	2538	0.98	
	м2 проемов		751.85	21.84	3586	104	59.8	0.03	
	Накладные расходы -		*532.07*		*2538*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*462.67*				*2207*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69.40*				*331*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136.50*		*651*				
	Сметная стоимость				*8790*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 внутренние СТ РК 943-92								

	Сметная стоимость				*2893*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**3**	**3420.65**	**--**	**10262**	**--**	**435**	**--**	
	пара		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*145.04*		*435*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145.04*				*435*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*285.25*		*856*				
	Сметная стоимость				*11553*				
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ								
ЛБ РК 2015	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**0.0961032**	**66145.32**	**3151.65**	**6357**	**303**	**4104**	**82.10**	
	т конструкций		**61677.63**	**1176.61**	**5927**	**113**	**60.9**	**1.22**	
	Накладные расходы -		*42705.79*		*4104*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*38278.23*				*3679*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4427.56*				*426*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8708.09*		*837*				
	Сметная стоимость				*11298*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Металлическая дверь Д-1**	**0.0925798**	**269946.29**	**--**	**24992**	**--**	**1060**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*11445.72*		*1060*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11445.72*				*1060*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22511.36*		*2084*				
	Сметная стоимость				*28136*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**0.00444**	**295123.74**	**--**	**1310**	**--**	**56**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*12513.25*		*56*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12513.25*				*56*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24610.96*		*109*				
	Сметная стоимость				*1475*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**1**	**5039.72**	**--**	**5040**	**--**	**214**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*213.68*		*214*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*213.68*				*214*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*420.27*		*420*				
	Сметная стоимость				*5674*				
ЛБ РК 2015	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**3.15**	**275.36**	**0.18**	**867**	**1**	**409**	**0.25**	
	м2 проемов		**189.32**	**0.08**	**596**	**--**	**59.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*129.74*		*409*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*113.26*				*357*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.48*				*52*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32.41*		*102*				
	Сметная стоимость				*1378*				

	м2 проемов		966.57	67.03	7510	521	59.8	0.07	
	Накладные расходы -		*787.08*		*6116*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*618.09*				*4803*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*168.99*				*1313*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*332.37*		*2582*				
	Сметная стоимость				*34864*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 /ПВД15-21, ПВД6-9, ПВД15-9/	7.77	12077.71	--	93844	--	3979	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*512.09*		*3979*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*512.09*				*3979*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1007.18*		*7826*				
	Сметная стоимость				*105649*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	7.77	2485.01	20.19	19309	157	2356	0.45	
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		339.57	6.70	2638	52	54.8	0.01	
	Накладные расходы -		*303.16*		*2356*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*189.75*				*1474*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*113.41*				*881*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*223.05*		*1733*				
	Сметная стоимость				*23398*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Петля накладная ПН 1 ГОСТ 5088-2005	8	428.37	--	3427	--	145	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*18.16*		*145*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.16*				*145*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.72*		*286*				
	Сметная стоимость				*3858*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Ручки-скобы РС80 для окон ГОСТ 5087-80 применительно	4	1018.05	--	4072	--	173	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*43.17*		*173*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43.17*				*173*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84.90*		*340*				
	Сметная стоимость				*4584*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	8	497.75	--	3982	--	169	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*21.10*		*169*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.10*				*169*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*41.51*		*332*				
	Сметная стоимость				*4483*				
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
	ПОТОЛОК								
ЛБ РК 2015 ып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	111.904	254.53	1.56	28483	175	16500	0.30	

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.18*		*1027*				
	Сметная стоимость				*13868*				
	СТЕНЫ								
Б РК 2015 ып. 4	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**194**	**1045.57**	**55.63**	**202841**	**10792**	**81158**	**0.74**	
	м2 оштукатуриваемой поверхности		**613.11**	**41.62**	**118944**	**8074**	**54.8**	**0.06**	
	Накладные расходы -		*418.34*		*81158*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*358.79*				*69606*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.54*				*11552*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117.11*		*22720*				
	Сметная стоимость				*306718*				
Б РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**5.52**	**2255.65**	**29.22**	**12451**	**161**	**5200**	**1.79**	
	м2 оштукатуриваемой поверхности		**1466.06**	**15.48**	**8093**	**85**	**54.8**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*941.95*		*5200*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*811.88*				*4482*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*130.06*				*718*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*255.81*		*1412*				
	Сметная стоимость				*19063*				
Б РК 2015 ып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**156.52**	**73.67**	**0.50**	**11531**	**78**	**6430**	**0.09**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**66.20**	**0.24**	**10362**	**38**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.08*		*6430*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*36.41*				*5699*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.67*				*731*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.18*		*1437*				
	Сметная стоимость				*19398*				
Б РК 2015	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**13**	**4207.76**	**13.18**	**54701**	**171**	**14391**	**2.00**	
	м2 поверхности облицовки		**1619.06**	**6.51**	**21048**	**85**	**54.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*1106.99*		*14391*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*890.81*				*11581*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*216.18*				*2810*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*425.18*		*5527*				
	Сметная стоимость				*74619*				
Б РК 2015 ып. 4	**Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	**66**	**552.53**	**2.11**	**36467**	**139**	**15700**	**0.47**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**374.41**	**1.01**	**24711**	**67**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*237.88*		*15700*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*205.73*				*13578*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.15*				*2122*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.23*		*4173*				
	Сметная стоимость				*56340*				
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
Б РК 2015	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.51*				*7922*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.38*		*15581*				
	Сметная стоимость				*210339*				
ЕНиР РК 2015 Сборник 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	33.6	389.51	0.66	13087	22	5764	0.32	
	м откосов		271.41	--	9120	--	54.8	--	
	Накладные расходы -		*171.56*		*5764*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*148.74*				*4997*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.82*				*767*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44.89*		*1508*				
	Сметная стоимость				*20359*				
ЕНиР РК 2015 Сборник 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая /+ОТКОСЫ/**	166.3	36.98	0.41	6150	68	3250	0.04	
	м2 фасада		31.30	0.17	5205	28	54.8	--	
	Накладные расходы -		*19.54*		*3250*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*17.24*				*2868*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.30*				*382*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4.52*		*752*				
	Сметная стоимость				*10152*				
	ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ ФМ-2 (1шт)								
ЕНиР РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство /В3,5/**	0.14	16415.67	661.24	2298	93	174	1.35	
	м3		927.81	153.77	130	22	48.5	0.18	
	Накладные расходы -		*1242.84*		*174*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*524.57*				*73*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*718.27*				*101*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1412.68*		*198*				
	Сметная стоимость				*2670*				
ЕНиР РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /В12,5/**	0.85	18930.72	655.77	16091	557	2039	3.94	
	м3		2934.98	222.56	2495	189	48.5	0.23	
	Накладные расходы -		*2399.00*		*2039*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*1302*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*867.59*				*737*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1706.38*		*1450*				
	Сметная стоимость				*19581*				
ЕНиР РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	0.00784	9979.26	896.74	78	7	41	11.60	
	т		9052.52	368.62	71	3	48.5	0.38	
	Накладные расходы -		*5186.11*		*41*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4569.25*				*36*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*616.86*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1213.23*		*10*				
	Сметная стоимость				*128*				
ЕНиР РК 2015 Сборник 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм /СЕТКА С-1/**	0.00784	13656.15	699.65	107	5	56	16.88	
	т		12681.10	193.40	99	2	48.5	0.17	

	м2		331.75	1.33	332	1	48.5	--	
	Накладные расходы -		*196.12*		*196*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*161.55*				*162*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.57*				*35*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*67.99*		*68*				
	Сметная стоимость				*918*				
Б РК 2015	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	**3**	**245.23**	**1.71**	**736**	**5**	**176**	**0.12**	
	м2		**94.79**	**0.62**	**284**	**2**	**48.5**	**--**	
	Накладные расходы -		*58.63*		*176*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*46.27*				*139*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.36*				*37*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24.31*		*73*				
	Сметная стоимость				*985*				
Б РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /Ан-1/**	**0.01216**	**206864.42**	**1477.15**	**2515**	**18**	**272**	**33.10**	
	т		**26480.66**	**423.13**	**322**	**5**	**48.5**	**0.37**	
	Накладные расходы -		*22372.64*		*272*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*13048.34*				*159*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9324.30*				*113*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18338.97*		*223*				
	Сметная стоимость				*3010*				
	ФУНДАМЕНТ ПОД ОТТЯЖКИ ФМ-3 (2шт)								
Б РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство /В3,5/**	**0.64**	**16415.67**	**661.24**	**10506**	**423**	**795**	**1.35**	
	м3		**927.81**	**153.77**	**594**	**98**	**48.5**	**0.18**	
	Накладные расходы -		*1242.84*		*795*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*524.57*				*336*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*718.27*				*460*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1412.68*		*904*				
	Сметная стоимость				*12206*				
Б РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /В12,5/**	**2.2**	**18930.72**	**655.77**	**41648**	**1443**	**5278**	**3.94**	
	м3		**2934.98**	**222.56**	**6457**	**490**	**48.5**	**0.23**	
	Накладные расходы -		*2399.00*		*5278*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*3369*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*867.59*				*1909*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1706.38*		*3754*				
	Сметная стоимость				*50680*				
Б РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /ИМ-1/**	**0.03742**	**172810.87**	**11890.21**	**6467**	**445**	**1036**	**42.50**	
	т		**36047.23**	**4221.56**	**1349**	**158**	**48.5**	**4.38**	
	Накладные расходы -		*27685.63*		*1036*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*19530.36*				*731*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8155.27*				*305*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16039.72*		*600*				
	Сметная стоимость				*8103*				
	ДЫМОВАЯ ТРУБА								

	Сметная стоимость				*248855*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**0.21944**	**345850.53**	**--**	**75893**	**--**	**3218**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*14664.06*		*3218*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664.06*				*3218*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841.17*		*6329*				
	Сметная стоимость				*85440*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 20 мм ГОСТ 5781-82**	**0.10752**	**158194.20**	**--**	**17009**	**--**	**721**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6707.43*		*721*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6707.43*				*721*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13192.13*		*1418*				
	Сметная стоимость				*19149*				
ЕНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**0.0748**	**72415.47**	**7201.80**	**5417**	**539**	**3038**	**73.60**	
	т конструкций		**58881.47**	**260.85**	**4404**	**20**	**60.9**	**0.27**	
	Накладные расходы -		*40615.24*		*3038*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36017.67*				*2694*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4597.57*				*344*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9042.46*		*676*				
	Сметная стоимость				*9131*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**0.0604384**	**329953.19**	**--**	**19942**	**--**	**846**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*13990.02*		*846*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13990.02*				*846*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27515.46*		*1663*				
	Сметная стоимость				*22451*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**0.0145844**	**345850.53**	**--**	**5044**	**--**	**214**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*14664.06*		*214*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664.06*				*214*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841.17*		*421*				
	Сметная стоимость				*5678*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**0.00052**	**381819.66**	**--**	**199**	**--**	**8**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*16189.15*		*8*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189.15*				*8*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840.70*		*17*				
	Сметная стоимость				*224*				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5215.01*		*1028*				
	Сметная стоимость				*13883*				
ЕР РК 2015 ып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 /СНАРУЖИ/	42.43338	296.06	0.83	12563	35	796	0.01	
	м2		10.80	0.17	458	7	54.2	--	
	Накладные расходы -		*18.75*		*796*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*5.95*				*252*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.81*				*543*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25.19*		*1069*				
	Сметная стоимость				*14427*				
ЕР РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты	0.75	27005.58	738.53	20254	554	8024	18.85	
	м3 изоляции		16226.65	347.75	12170	261	55.3	0.41	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*8024*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*6874*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*1150*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*2262*				
	Сметная стоимость				*30541*				
ЕР РК 2015 2017 года	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	1.2375	6469.86	--	8006	--	339	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*274.32*		*339*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*339*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*668*				
	Сметная стоимость				*9013*				
ЕР РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	20.01	1476.83	31.06	29551	622	16106	1.49	
	м2 поверхности покрытия изоляции		1278.50	9.16	25583	183	55.3	0.01	
	Накладные расходы -		*804.89*		*16106*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*712.08*				*14249*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.81*				*1857*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182.54*		*3653*				
	Сметная стоимость				*49309*				
ЕР РК 2015 2017 года	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0.135481	305729.91	--	41421	--	1756	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*12962.95*		*1756*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12962.95*				*1756*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25495.43*		*3454*				
	Сметная стоимость				*46631*				
ЕР РК 2015	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очистка металлическим песком /ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБЫ/	29.95	2228.04	1037.04	66730	31059	13958	0.39	
	м2		292.99	364.71	8775	10923	54.2	0.43	
	Накладные расходы -		*466.06*		*13958*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*356.47*				*10676*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*109.58*				*3282*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*215.53*		*6455*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18.73*				*561*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.22*				*96*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6.33*		*189*				
	Сметная стоимость				*2558*				
ЕНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 500 мм. Покрытие алюминиевой проволокой диаметром до 1,5 мм при производстве работ на строительно-монтажной площадке /ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБЫ/**	**29.95**	**2888.36**	**1058.35**	**86506**	**31698**	**32931**	**1.09**	
	м2		**1050.85**	**678.54**	**31473**	**20322**	**54.2**	**0.80**	
	Накладные расходы -		*1099.53*		*32931*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*937.33*				*28073*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*162.21*				*4858*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*319.03*		*9555*				
	Сметная стоимость				*128992*				
	ОТТЯЖКИ								
ЕНБ РК 2015 Вып. 2	**Оттяжки стальных радиомачт с втулками, стяжными муфтами, звеньями радиомачт. Установка /ОТТЯЖКИ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ,ОТ-1,ОТ-2/**	**0.18469**	**56407.09**	**29106.88**	**10418**	**5376**	**5153**	**32.36**	
	т оттяжек в сборе		**27139.04**	**12263.77**	**5012**	**2265**	**62.1**	**12.23**	
	Накладные расходы -		*27898.30*		*5153*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24469.15*				*4519*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3429.15*				*633*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6744.43*		*1246*				
	Сметная стоимость				*16816*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**0.0923544**	**345850.53**	**--**	**31941**	**--**	**1354**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*14664.06*		*1354*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664.06*				*1354*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841.17*		*2664*				
	Сметная стоимость				*35959*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 18 мм ГОСТ 5781-82**	**0.0850521**	**157890.63**	**--**	**13429**	**--**	**569**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6694.56*		*569*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6694.56*				*569*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13166.82*		*1120*				
	Сметная стоимость				*15118*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**0.00729**	**381819.66**	**--**	**2783**	**--**	**118**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*16189.15*		*118*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189.15*				*118*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840.71*		*232*				
	Сметная стоимость				*3133*				
	ПРОЧИСТКИ, ПЕРЕХОДЫ								
ЕНБ РК 2015	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали**								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841.17*		*1671*				
	Сметная стоимость				*22555*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0.01885	381819.66	--	7197	--	305	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*16189.15*		*305*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189.15*				*305*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840.71*		*600*				
	Сметная стоимость				*8102*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Листы асбестоцементные плоскиес гладкой поверхностью непрессованные толщиной 12мм ГОСТ 18124-95	0.21	2179.51	--	458	--	19	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*92.41*		*19*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.41*				*19*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*181.75*		*38*				
	Сметная стоимость				*516*				
ЕБ РК 2015 ып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	1.67997	296.06	0.83	497	1	32	0.01	
	м2		10.80	0.17	18	--	54.2	--	
	Накладные расходы -		*18.75*		*32*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*5.95*				*10*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.81*				*22*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25.19*		*42*				
	Сметная стоимость				*571*				
ЕБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	0.29572	40289.86	2355.00	11915	696	7133	46.60	
	т конструкций		35008.25	297.67	10353	88	60.9	0.31	
	Накладные расходы -		*24121.25*		*7133*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*21501.30*				*6358*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2619.95*				*775*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5152.89*		*1524*				
	Сметная стоимость				*20572*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	0.29572	345850.53	--	102275	--	4336	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*14664.06*		*4336*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664.06*				*4336*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841.17*		*8529*				
	Сметная стоимость				*115140*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0.0305	381819.66	--	11645	--	494	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*16189.15*		*494*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16189.15*				*494*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31840.71*		*971*				
	Сметная стоимость				*13110*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*21501.30*				*509*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2619.95*				*62*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5152.89*		*122*				
	Сметная стоимость				*1645*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**0.01966**	**403945.86**	**--**	**7942**	**--**	**337**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*17127.30*		*337*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17127.30*				*337*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33685.85*		*662*				
	Сметная стоимость				*8941*				
ЕБ РК 2015 ып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**0.00399**	**13656.15**	**699.65**	**54**	**3**	**28**	**16.88**	
	т		**12681.10**	**193.40**	**51**	**1**	**48.5**	**0.17**	
	Накладные расходы -		*7087.90*		*28*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*6244.13*				*25*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*843.77*				*3*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1659.52*		*7*				
	Сметная стоимость				*89*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Проволока Вр1 диаметром 3 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80**	**0.00399**	**176408.49**	**--**	**704**	**--**	**30**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*7479.72*		*30*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7479.72*				*30*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14711.06*		*59*				
	Сметная стоимость				*793*				
ЕБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**0.00088**	**405486.95**	**1448.12**	**357**	**1**	**116**	**289.00**	
	т		**225532.71**	**598.23**	**198**	**1**	**48.5**	**0.62**	
	Накладные расходы -		*131516.31*		*116*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*109673.51*				*97*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21842.80*				*19*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42960.26*		*38*				
	Сметная стоимость				*511*				
ЕБ РК 2015 ып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**0.96**	**599.98**	**0.68**	**576**	**1**	**301**	**0.65**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**504.13**	**0.33**	**484**	**--**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*301*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*265*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*36*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*70*				
	Сметная стоимость				*947*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 59	**Тенге**			**4901305**	**324408**			
		Тенге			**1059919**	**104473**			

а -		Тенге				87784			
в и конструкций -		Тенге			325971				
	Накладные расходы -	Тенге			75930				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					53460		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					22470		
	Сметная прибыль -	Тенге			44194				
металломонтажных работ -		Тенге			596618				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				87784			
еских работ -		Тенге			221049				
в и конструкций -		Тенге			221049				
	Накладные расходы -	Тенге			9372				
	Сметная прибыль -	Тенге			18434				
нтехнических работ -		Тенге			248855				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59	Тенге			6224695				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				1164392			

РАЗДЕЛ 60. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 60	**Тенге**			**--**	**--**			
		Тенге			**--**	**--**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60	Тенге			**--**				

РАЗДЕЛ 61.Н82=4,24

ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

ЛБ РК 2015 ып. 6	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка**	**2**	**90809.76**	**15538.12**	**181620**	**31076**	**86931**	**68.80**	
	котел		**57006.18**	**5913.66**	**114012**	**11827**	**60.4**	**5.83**	
	Накладные расходы -		***43465.27***		***86931***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***38003.58***				***76007***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***5461.69***				***10923***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***10742.00***		***21484***				
	Сметная стоимость				***290035***				
р" стр.102	**Котел водогрейный на природном газе ВВ-620 620кВт/час (533104 ккал/час) Gronos Buran Boiler с доставкой**	**2**	**1704928.74**	**--**	**3409857**	**--**	**--**	**--**	
	к-т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***72288.98***		***144578***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***72288.98***				***144578***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***142177.42***		***284355***				
	Сметная стоимость				***3838790***				
р" стр.102	**Газовая горелка BLU 1000.1 PAB (280-275 кВт) давл.газов.рампы 60-500 мбар с доставкой**	**2**	**1728855.52**	**--**	**3457711**	**--**	**--**	**--**	
	к-т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***73303.47***		***146607***				

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*6675.17*				*13350*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*873.36*				*1747*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1717.72*		*3435*				
	Сметная стоимость				*46379*				
стр.85	**Насос сетевой IPL 40/130-2,2/2 (1 раб, 1 резерв) Wilo с доставкой**	**2**	**147622.48**	**--**	**295245**	**--**	**--**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6259.19*		*12518*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6259.19*				*12518*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12310.53*		*24621*				
	Сметная стоимость				*332384*				
ЛБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка**	**1**	**8877.57**	**530.51**	**8878**	**531**	**4486**	**7.88**	
	шт.		**6453.55**	**73.08**	**6454**	**73**	**60.4**	**0.07**	
	Накладные расходы -		*4485.64*		*4486*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*3942.08*				*3942*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*543.55*				*544*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1069.06*		*1069*				
	Сметная стоимость				*14433*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 125**	**1**	**104111.19**	**--**	**104111**	**--**	**4414**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*4414.31*		*4414*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4414.31*				*4414*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8682.04*		*8682*				
	Сметная стоимость				*117207*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80**	**2**	**2864.39**	**--**	**5729**	**--**	**243**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*121.45*		*243*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*121.45*				*243*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238.87*		*478*				
	Сметная стоимость				*6450*				
ЛБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**1**	**929.09**	**--**	**929**	**--**	**452**	**1.03**	
	шт.		**900.36**	**--**	**900**	**--**	**44**	**--**	
	Накладные расходы -		*452.35*		*452*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*396.16*				*396*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*56.19*				*56*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110.51*		*111*				
	Сметная стоимость				*1492*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 20, типа Zboyler**	**1**	**5741.25**	**--**	**5741**	**--**	**243**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*243.43*		*243*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*243.43*				*243*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*478.77*		*479*				
	Сметная стоимость				*6463*				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30861.51*		*30861*				
	Сметная стоимость				*686627*				
ЕР РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка /ГАЗОХОД диам.325х6/	9	17044.26	284.33	153398	2559	19382	2.63	
	м трубопровода		2205.68	66.98	19851	603	60.4	0.08	
	Накладные расходы -		*2153.56*		*19382*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1372.68*				*12354*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*780.88*				*7028*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1535.83*		*13822*				
	Сметная стоимость				*186602*				
ЕР РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка /диам.133х4,5/	26.5	4134.41	59.18	109562	1568	19518	1.04	
	м трубопровода		872.21	19.18	23113	508	60.4	0.02	
	Накладные расходы -		*736.52*		*19518*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*538.40*				*14268*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*198.13*				*5250*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*389.67*		*10326*				
	Сметная стоимость				*139406*				
ЕР РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /диам.89х4/	6.6	2533.96	43.93	16724	290	3366	0.73	
	м трубопровода		624.10	15.30	4119	101	60.4	0.02	
	Накладные расходы -		*510.01*		*3366*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*386.20*				*2549*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*123.81*				*817*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*243.52*		*1607*				
	Сметная стоимость				*21697*				
ЕР РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /диам.57х3/	20	1322.75	25.26	26455	505	7232	0.55	
	м трубопровода		476.04	9.19	9521	184	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*361.59*		*7232*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*293.08*				*5862*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68.51*				*1370*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134.75*		*2695*				
	Сметная стоимость				*36382*				
ЕР РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /диам.45х2,5 прим./	3	1039.80	25.26	3119	76	1049	0.55	
	м трубопровода		476.04	9.19	1428	28	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*349.59*		*1049*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*293.08*				*879*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*56.51*				*170*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111.15*		*333*				
	Сметная стоимость				*4501*				
ЕР РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1486.19*		*2972*			
	Сметная стоимость				*40127*			
ЕР РК 2015 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /воздушник/	3	802.39	--	2407	--	102	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*34.02*		*102*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.02*				*102*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.91*		*201*			
	Сметная стоимость				*2710*			
ЕР РК 2015 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 /спускник/	2	980.12	--	1960	--	83	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*41.56*		*83*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.56*				*83*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.73*		*163*			
	Сметная стоимость				*2207*			
ЕР РК 2015 п. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка /спускник/	1.5	1117.22	11.56	1676	17	313	0.30
	м трубопровода		251.91	4.44	378	7	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*208.77*		*313*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*				*232*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53.94*				*81*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106.08*		*159*			
	Сметная стоимость				*2148*			
ЕР РК 2015 п. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка /воздушник/	1.5	1016.60	11.56	1525	17	307	0.30
	м трубопровода		251.91	4.44	378	7	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*204.50*		*307*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*				*232*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.67*				*75*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.69*		*147*			
	Сметная стоимость				*1978*			
ЕР РК 2015 п. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	38	1117.22	11.56	42454	439	7933	0.30
	м трубопровода		251.91	4.44	9572	169	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*208.77*		*7933*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*				*5884*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53.94*				*2050*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106.08*		*4031*			
	Сметная стоимость				*54418*			
ЕР РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	4	2800.09	223.61	11200	894	5806	2.60
	шт.		2080.05	36.82	8320	147	60.4	0.04
	Накладные расходы -		*1451.53*		*5806*			

	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*56.48*		*452*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*56.48*				*452*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111.08*		*889*				
	Сметная стоимость				*11996*				
ЕБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	**3**	**6358.74**	**388.85**	**19076**	**1167**	**10106**	**6.05**	
	шт.		**4840.12**	**82.12**	**14520**	**246**	**60.4**	**0.09**	
	Накладные расходы -		*3368.70*		*10106*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2973.04*				*8919*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*395.67*				*1187*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*778.20*		*2335*				
	Сметная стоимость				*31517*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 125 мм ГОСТ 5762-2002**	**3**	**25741.58**	**--**	**77225**	**--**	**3274**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1091.44*		*3274*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1091.44*				*3274*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2146.64*		*6440*				
	Сметная стоимость				*86939*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80**	**6**	**2862.92**	**--**	**17178**	**--**	**728**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*121.39*		*728*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*121.39*				*728*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238.74*		*1432*				
	Сметная стоимость				*19339*				
ЕБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**11**	**1562.10**	**102.52**	**17183**	**1128**	**8991**	**1.47**	
	шт.		**1176.03**	**16.96**	**12936**	**187**	**60.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*817.35*		*8991*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*7926*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*96.78*				*1065*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190.36*		*2094*				
	Сметная стоимость				*28268*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Вентили проходные фланцевые 15кч16п для воды и пара, PN 25, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**4**	**18887.79**	**--**	**75551**	**--**	**3203**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*800.84*		*3203*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*800.84*				*3203*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1575.09*		*6300*				
	Сметная стоимость				*85055*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91**	**2**	**7616.55**	**--**	**15233**	**--**	**646**	**--**	

2017 года	PN 25, DN 50 ГОСТ 11825-91	2	10225.10	--	20450	--	867	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*433.54*		*867*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*433.54*				*867*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*852.69*		*1705*			
	Сметная стоимость				*23022*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	1541.12	--	6164	--	261	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*65.34*		*261*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*65.34*				*261*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128.52*		*514*			
	Сметная стоимость				*6939*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	3	2335.94	--	7008	--	297	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*99.04*		*297*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*99.04*				*297*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*194.80*		*584*			
	Сметная стоимость				*7890*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	6	793.50	--	4761	--	202	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*33.64*		*202*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.64*				*202*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.17*		*397*			
	Сметная стоимость				*5360*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	9	980.12	--	8821	--	374	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*41.56*		*374*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.56*				*374*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.73*		*736*			
	Сметная стоимость				*9931*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	802.39	--	1605	--	68	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*34.02*		*68*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.02*				*68*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.91*		*134*			
	Сметная стоимость				*1807*			
ЕБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка ГИБКАЯ ВСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ	4	1562.10	102.52	6248	410	3269	1.47
	шт.		1176.03	16.96	4704	68	60.4	0.02
	Накладные расходы -		*817.35*		*3269*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*2882*	

	Накладные расходы -		*41.38*		*331*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.38*				*331*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.38*		*651*				
	Сметная стоимость				*8789*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка /0-16 бар/	12	2283.44	--	27401	--	2658	0.23	
	комплект		198.08	--	2377	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*221.53*		*2658*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*119.64*				*1436*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*101.89*				*1223*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200.40*		*2405*				
	Сметная стоимость				*32464*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	6	319.92	--	1920	--	1081	0.32	
	комплект		264.55	--	1587	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*180.13*		*1081*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*159.79*				*959*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.34*				*122*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40.00*		*240*				
	Сметная стоимость				*3241*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Термометры прямые в оправе /до 100°С П4.1.166.66-4шт, до 160°С П5.2.160.22-2шт/	6	1288.27	--	7730	--	328	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*54.62*		*328*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54.62*				*328*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107.43*		*645*				
	Сметная стоимость				*8702*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	68	55.50	2.06	3774	140	2358	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	3492	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*2358*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*2109*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*249*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*491*				
	Сметная стоимость				*6623*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	6.6	60.63	2.06	400	14	230	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	339	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.90*		*230*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*205*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.89*				*26*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.64*		*50*				
	Сметная стоимость				*681*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	26.5	83.55	2.06	2214	55	951	0.05	

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*18*				
	Сметная стоимость				*237*				
Б РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0.24	65.73	1.06	16	--	4	0.03	
	м2		27.67	0.17	7	--	54.2	--	
	Накладные расходы -		*18.52*		*4*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*15.09*				*4*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.43*				*1*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6.74*		*2*				
	Сметная стоимость				*22*				
Б РК 2015 п. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 /окраска газохода/	9.18	296.06	0.83	2718	8	172	0.01	
	м2		10.80	0.17	99	2	54.2	--	
	Накладные расходы -		*18.75*		*172*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*5.95*				*55*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.81*				*118*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25.19*		*231*				
	Сметная стоимость				*3121*				
Б РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты /трубопроводы и газоход/	2.06	27005.58	738.53	55631	1521	22041	18.85	
	м3 изоляции		16226.65	347.75	33427	716	55.3	0.41	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*22041*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*18881*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*3159*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*6214*				
	Сметная стоимость				*83885*				
Б РК 2015 2017 года	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	3.399	6469.86	--	21991	--	932	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*274.32*		*932*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*932*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*1834*				
	Сметная стоимость				*24757*				
Б РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов /трубопроводы и газоход/	63.43	388.53	10.69	24645	678	10086	0.32	
	м2 поверхности покрытия изоляции		243.29	3.99	15432	253	55.3	--	
	Накладные расходы -		*159.01*		*10086*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*136.74*				*8674*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.27*				*1413*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43.80*		*2778*				
	Сметная стоимость				*37510*				
Б РК 2015 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0.0729445	314118.17	--	22913	--	972	--	
	1000 м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*13318.61*		*972*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*972*		

Б РК 2015 2017 года	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	1.2	26400.21	--	31680	--	1343	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1119.37*		*1343*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1119.37*				*1343*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2201.57*		*2642*				
	Сметная стоимость				*35665*				
Б РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	17.5	1908.85	5.18	33405	91	15864	1.57	
	м2 поверхности покрытия изоляции		1430.05	2.12	25026	37	55.3	--	
	Накладные расходы -		*906.51*		*15864*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*791.99*				*13860*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114.52*				*2004*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*225.23*		*3941*				
	Сметная стоимость				*53210*				
Б РК 2015 2017 года	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84	20.125	1639.88	--	33003	--	1399	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*69.53*		*1399*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69.53*				*1399*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136.75*		*2752*				
	Сметная стоимость				*37154*				
Б РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /крепления для грязевика/	0.03636	72415.47	7201.80	2633	262	1477	73.60	
	т конструкций		58881.47	260.85	2141	9	60.9	0.27	
	Накладные расходы -		*40615.24*		*1477*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36017.67*				*1310*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4597.57*				*167*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9042.46*		*329*				
	Сметная стоимость				*4439*				
Б РК 2015 2017 года	Крепления для грязевика /кронштейны, планки, хомуты/	36.36	511.02	--	18581	--	788	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*21.67*		*788*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*788*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*1549*				
	Сметная стоимость				*20918*				
Б РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /ШИБЕР/	0.01108	40289.86	2355.00	446	26	267	46.60	
	т конструкций		35008.25	297.67	388	3	60.9	0.31	
	Накладные расходы -		*24121.25*		*267*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*21501.30*				*238*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2619.95*				*29*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5152.89*		*57*				
	Сметная стоимость				*770*				
Б РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11529.53*		*520*				
	Сметная стоимость				*7020*				
ЕНиР РК 2015	Опоры подвесные жесткие для труб Т23.14, Т22.22	0.0451	242181.89	--	10922	--	463	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10268.51*		*463*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268.51*				*463*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196.03*		*911*				
	Сметная стоимость				*12296*				
	ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН								
ЕНиР РК 2015 Разд. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН 360х180, ФЛАНЕЦ 360х180/	0.02626	739965.99	259847.12	19432	6824	4549	147.70	
	т фасонных частей		144265.98	74873.80	3788	1966	62.1	74.55	
	Накладные расходы -		*173230.39*		*4549*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*136085.80*				*3574*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37144.60*				*975*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73055.71*		*1918*				
	Сметная стоимость				*25899*				
ЕНиР РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95 /МЕМБРАНА 200х400 толщ.2мм/	0.00078	398726.51	--	311	--	13	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*16906.00*		*13*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16906.00*				*13*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33250.60*		*26*				
	Сметная стоимость				*350*				
ЕНиР РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	20	95.74	0.54	1915	11	1293	0.12	
	болт		95.20	0.25	1904	5	60.9	--	
	Накладные расходы -		*64.66*		*1293*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*58.13*				*1163*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.52*				*130*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12.83*		*257*				
	Сметная стоимость				*3465*				
ЕНиР РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	0.62	200.66	--	124	--	5	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8.51*		*5*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.51*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.73*		*10*				
	Сметная стоимость				*140*				
	МЕБЕЛЬ								
стр.192	Стол производственный 1160х600х870мм /металл.каркас, нерж.сталь/	1	47562.29	--	47562	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2016.64*		*2017*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2016.64*				*2017*		

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2478.95*		*2479*				
	Сметная стоимость				*33465*				
	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ								
стр.192	Ведро пожарное емкостью 12л	2	4207.43	--	8415	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*178.40*		*357*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*178.40*				*357*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*350.87*		*702*				
	Сметная стоимость				*9474*				
стр.192	Лопата железная, совковая (с черенком)	1	4573.30	--	4573	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*193.91*		*194*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*193.91*				*194*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*381.38*		*381*				
	Сметная стоимость				*5148*				
стр.192	Ящик дляпеска металл. 800х600х600мм (окрашенный краской)	1	25976.33	--	25976	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1101.40*		*1101*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1101.40*				*1101*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2166.22*		*2166*				
	Сметная стоимость				*29244*				
стр.193	Щит пожарный открытый металл. 1400х100х1250 (без комплекта)	1	27622.71	--	27623	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1171.20*		*1171*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1171.20*				*1171*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2303.51*		*2304*				
	Сметная стоимость				*31098*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	1	15399.88	--	15400	--	653	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*652.95*		*653*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*652.95*				*653*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1284.23*		*1284*				
	Сметная стоимость				*17337*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0.5	2742.81	--	1371	--	58	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*116.30*		*58*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116.30*				*58*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*228.73*		*114*				
	Сметная стоимость				*1544*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Войлок строительный	0.0034	382842.72	--	1302	--	55	--	
	т		--	--	--	--	--	--	

а -		Тенге				900			
в и конструкций -		Тенге			15400				
	Накладные расходы -	Тенге			1105				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					396		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					709		
	Сметная прибыль -	Тенге			1395				
онтажных работ -		Тенге			18829				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				900			
тельных работ -		Тенге			346458				
		Тенге			53444				
а -		Тенге				172721			
в и конструкций -		Тенге			111324				
		Тенге			1371				
	Накладные расходы -	Тенге			114661				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					95904		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					18757		
	Сметная прибыль -	Тенге			36889				
щестроительных работ -		Тенге			498008				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				172721			
нтажных работ -		Тенге			23809				
		Тенге			692				
а -		Тенге				8023			
в и конструкций -		Тенге			14754				
	Накладные расходы -	Тенге			6103				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4886		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1217		
	Сметная прибыль -	Тенге			2393				
еталломонтажных работ -		Тенге			32304				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				8023			
еских работ -		Тенге			1280189				
		Тенге			394419				
а -		Тенге				287846			
в и конструкций -		Тенге			569995				
		Тенге			5547				
	Накладные расходы -	Тенге			235511				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					173859		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					61652		
	Сметная прибыль -	Тенге			121256				
нтехнических работ -		Тенге			1636956				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				287846			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61	Тенге			11198464				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				469491			

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*147.10*			*1912*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*56.74*			*738*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111.60*		*1451*			
	Сметная стоимость				*19586*			
Б РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	7	1117.22	11.56	7821	81	1461	0.30
	м трубопровода		251.91	4.44	1763	31	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*208.77*		*1461*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*			*1084*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53.94*			*378*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106.08*		*743*			
	Сметная стоимость				*10025*			
Б РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	26	1121.18	11.56	29151	301	5432	0.30
	м трубопровода		251.91	4.44	6550	116	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*208.94*		*5432*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*			*4026*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54.10*			*1407*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106.41*		*2767*			
	Сметная стоимость				*37350*			
Б РК 2015 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	511.02	--	1533	--	65	--
	кг		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*21.67*		*65*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*			*65*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*128*			
	Сметная стоимость				*1726*			
Б РК 2015 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	2	1322.32	--	2645	--	112	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*56.07*		*112*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*56.07*			*112*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110.27*		*221*			
	Сметная стоимость				*2978*			
Б РК 2015 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	980.12	--	1960	--	83	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*41.56*		*83*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.56*			*83*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.73*		*163*			
	Сметная стоимость				*2207*			
Б РК 2015 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	3	802.39	--	2407	--	102	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*34.02*		*102*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.02*			*102*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.91*		*201*			

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*169*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*332*				
	Сметная стоимость				*4480*				
ЛБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка /МС-90-500/**	**2.25**	**13677.02**	**103.79**	**30773**	**234**	**2163**	**0.70**	
	кВт		**554.87**	**50.78**	**1248**	**114**	**60.4**	**0.06**	
	Накладные расходы -		*961.23*		*2163*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*365.81*				*823*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*595.42*				*1340*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1171.06*		*2635*				
	Сметная стоимость				*35571*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**6.04**	**599.98**	**0.68**	**3624**	**4**	**1894**	**0.65**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**504.13**	**0.33**	**3045**	**2**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*1894*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*1670*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*224*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*441*				
	Сметная стоимость				*5960*				
ЛБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**2.08**	**65.73**	**1.06**	**137**	**2**	**39**	**0.03**	
	м2		**27.67**	**0.17**	**58**	**--**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*18.52*		*39*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*15.09*				*31*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.43*				*7*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6.74*		*14*				
	Сметная стоимость				*190*				
ЛБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**2.08**	**78.06**	**1.37**	**162**	**3**	**22**	**0.02**	
	м2		**12.80**	**0.25**	**27**	**1**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.69*		*22*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*7.08*				*15*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.61*				*8*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.10*		*15*				
	Сметная стоимость				*199*				
ЛБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты**	**0.27**	**27005.58**	**738.53**	**7292**	**199**	**2889**	**18.85**	
	м3 изоляции		**16226.65**	**347.75**	**4381**	**94**	**55.3**	**0.41**	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*2889*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*2475*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*414*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*814*				
	Сметная стоимость				*10995*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**0.4455**	**6469.86**	**--**	**2882**	**--**	**122**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*274.32*		*122*				

	1000 м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*13318.61*		*152*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*152*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26194.94*		*300*				
	Сметная стоимость				*4046*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 63	**Тенге**			**116222**	**1203**			
		Тенге			**24953**	**465**			
тельных работ -		Тенге			**21557**				
		Тенге			**4834**				
а -		Тенге				**10067**			
в и конструкций -		Тенге			**6477**				
	Накладные расходы -	Тенге			**6701**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**5551**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1150**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**2261**				
щестроительных работ -		Тенге			**30518**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**10067**			
еских работ -		Тенге			**94665**				
		Тенге			**69874**				
а -		Тенге				**15350**			
в и конструкций -		Тенге			**8882**				
		Тенге			**43**				
	Накладные расходы -	Тенге			**13678**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**9272**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**4406**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**8668**				
нтехнических работ -		Тенге			**117011**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**15350**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 63	Тенге			**147529**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**25418**			

РАЗДЕЛ 64. ВОДОВОДЯНОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ

ЛБ РК 2015 ып. 7	**Конструкции листовые массой до 0,5 т /КОРПУС ПОДОГРЕВАТЕЛЯ/. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**0.07236**	**270725.86**	**127991.96**	**19590**	**9261**	**7518**	**161.00**	
	т конструкций		**133393.33**	**12183.48**	**9652**	**882**	**60.9**	**11.60**	
	Накладные расходы -		*103894.08*		*7518*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*88656.28*				*6415*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15237.80*				*1103*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29969.59*		*2169*				
	Сметная стоимость				*29276*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя**								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841.17*		*456*				
	Сметная стоимость				*6156*				
ЕР РК 2015 ып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	19.2	1632.55	11.56	31345	222	5272	0.37	
	м трубопровода		321.95	4.19	6181	80	60.4	--	
	Накладные расходы -		*274.56*		*5272*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*196.99*				*3782*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*77.57*				*1489*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*152.57*		*2929*				
	Сметная стоимость				*39546*				
ЕР РК 2015 2017 года	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм /диам.20мм применительно/	19.2	574.70	--	11034	--	468	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*24.37*		*468*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.37*				*468*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.93*		*920*				
	Сметная стоимость				*12422*				
ЕР РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	19.2	55.50	2.06	1066	40	666	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	986	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*666*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*595*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*70*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*139*				
	Сметная стоимость				*1870*				
ЕР РК 2015	Штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	2	1571.54	104.58	3143	209	550	0.58	
	шт.		491.94	0.08	984	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*274.86*		*550*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*199.76*				*400*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*75.10*				*150*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147.71*		*295*				
	Сметная стоимость				*3988*				
ЕР РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	20	95.74	0.54	1915	11	1293	0.12	
	болт		95.20	0.25	1904	5	60.9	--	
	Накладные расходы -		*64.66*		*1293*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*58.13*				*1163*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.52*				*130*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12.83*		*257*				
	Сметная стоимость				*3465*				
ЕР РК 2015 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0.0036	381819.66	--	1375	--	58	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*16189.15*		*58*				

к работ -		Тенге			3143				
		Тенге			1950				
а -		Тенге				984			
	Накладные расходы -	Тенге			550				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					400		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					150		
	Сметная прибыль -	Тенге			295				
онтажных работ -		Тенге			3988				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				984			
тельных работ -		Тенге			1739				
в и конструкций -		Тенге			1739				
	Накладные расходы -	Тенге			74				
	Сметная прибыль -	Тенге			145				
щестроительных работ -		Тенге			1958				
нтажных работ -		Тенге			50680				
		Тенге			676				
а -		Тенге				12443			
в и конструкций -		Тенге			29175				
	Накладные расходы -	Тенге			10048				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					7578		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2470		
	Сметная прибыль -	Тенге			4858				
металломонтажных работ -		Тенге			65586				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				12443			
еских работ -		Тенге			43445				
		Тенге			24982				
а -		Тенге				7248			
в и конструкций -		Тенге			11034				
	Накладные расходы -	Тенге			6405				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4378		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2027		
	Сметная прибыль -	Тенге			3988				
нтехнических работ -		Тенге			53838				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				7248			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64	Тенге			125371				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				20675			

РАЗДЕЛ 65. ВЕНТИЛЯЦИЯ

ВЕ1,ВЕ2

ЛБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 200 мм. Прокладка**	**2.51**	**3557.93**	**35.71**	**8930**	**90**	**2369**	**1.62**	
	м2 поверхности воздуховодов		**1246.53**	**13.16**	**3129**	**33**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***943.97***		***2369***				

	размер 150х150 мм. Установка	3	981.87	22.37	2946	67	1818	1.12	
	решетка		887.44	8.91	2662	27	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*605.98*		*1818*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*541.39*				*1624*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.59*				*194*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127.03*		*381*				
	Сметная стоимость				*5145*				
ЛБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм								
2017 года	/RAR/	3	2380.90	--	7143	--	303	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*100.95*		*303*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100.95*				*303*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198.55*		*596*				
	Сметная стоимость				*8041*				
	ВЕ3,ВЕ4								
ЛБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,								
	толщина 0,6 мм, диаметр 315 мм. Прокладка	1.38	3643.20	29.40	5028	41	1214	1.48	
	м2 поверхности воздуховодов		1141.30	10.66	1575	15	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*879.76*		*1214*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*695.78*				*960*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*183.97*				*254*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*361.84*		*499*				
	Сметная стоимость				*6741*				
ЛБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка								
		2	12829.73	73.15	25659	146	4218	3.30	
	дефлектор		2476.87	8.91	4954	18	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*2109.05*		*4218*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1501.41*				*3003*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*607.64*				*1215*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1195.10*		*2390*				
	Сметная стоимость				*32267*				
ЛБ РК 2015	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр								
ып. 6	патрубка до 355 мм. Установка	2	2402.35	7.39	4805	15	3007	2.96	
	узел		2224.45	1.78	4449	4	60.4	--	
	Накладные расходы -		*1503.52*		*3007*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1344.64*				*2689*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*158.87*				*318*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*312.47*		*625*				
	Сметная стоимость				*8437*				
ЛБ РК 2015	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02								
2017 года	диаметром 315 мм	2	34314.61	--	68629	--	2910	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1454.94*		*2910*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1454.94*				*2910*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2861.56*		*5723*				
	Сметная стоимость				*77262*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге			128174	428			
		Тенге			17381	114			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге			156193				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				17494			

РАЗДЕЛ 66. КОТЕЛЬНАЯ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

СЕТЬ В1

ЛБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**6.3**	**1649.87**	**13.21**	**10394**	**83**	**1595**	**0.34**	
	м трубопровода		**285.83**	**5.21**	**1801**	**33**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***253.20***		***1595***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***175.79***				***1107***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***77.41***				***488***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***152.25***		***959***				
	Сметная стоимость				***12948***				
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**25.7**	**1357.20**	**13.21**	**34880**	**340**	**6188**	**0.34**	
	м трубопровода		**285.83**	**5.21**	**7346**	**134**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***240.79***		***6188***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***175.79***				***4518***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***65.00***				***1670***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***127.84***		***3285***				
	Сметная стоимость				***44354***				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**4**	**765.36**	**--**	**3061**	**--**	**130**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***32.45***		***130***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***32.45***				***130***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***63.82***		***255***				
	Сметная стоимость				***3446***				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**1**	**1003.12**	**--**	**1003**	**--**	**43**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***42.53***		***43***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***42.53***				***43***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***83.65***		***84***				
	Сметная стоимость				***1129***				
ЛБ РК 2015	**Смесители. Установка**	**1**	**621.61**	**0.13**	**622**	**--**	**400**	**0.70**	
	шт.		**593.72**	**--**	**594**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		***400.17***		***400***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***358.61***				***359***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***41.56***				***42***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***81.74***		***82***				
	Сметная стоимость				***1104***				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**								

Б РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	369.29	17.89	369	18	235	0.41	
	счетчик (водомер)		339.70	8.48	340	8	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*234.87*		*235*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*210.30*				*210*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.57*				*25*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48.33*		*48*				
	Сметная стоимость				*652*				
Б РК 2015 2017 года	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	1	5455.59	--	5456	--	231	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*231.32*		*231*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*231.32*				*231*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*454.95*		*455*				
	Сметная стоимость				*6142*				
Б РК 2015 2017 года	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	1	1502.71	--	1503	--	64	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*63.71*		*64*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63.71*				*64*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125.31*		*125*				
	Сметная стоимость				*1692*				
Б РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	1	6856.01	295.65	6856	296	4480	7.87	
	комплект		6520.53	132.85	6521	133	60.4	0.15	
	Накладные расходы -		*4479.73*		*4480*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*4018.64*				*4019*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*461.09*				*461*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*906.86*		*907*				
	Сметная стоимость				*12243*				
Б РК 2015 2017 года	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией-энергосбережения и антибактериальной защиты, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	1	36367.00	--	36367	--	--	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1541.96*		*1542*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1541.96*				*1542*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3032.72*		*3033*				
	Сметная стоимость				*40942*				
Б РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	32	55.50	2.06	1776	66	1110	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	1643	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*1110*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*992*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*117*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*231*				

	м трубопровода		809.18	3.82	6231	29	60.4	--	
	Накладные расходы -		*546.62*		*4209*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*491.05*				*3781*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.57*				*428*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109.30*		*842*				
	Сметная стоимость				*11362*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	7.3766	399.03	--	2943	--	125	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*16.92*		*125*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.92*				*125*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33.28*		*245*				
	Сметная стоимость				*3313*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	2	566.56	--	1133	--	48	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*24.02*		*48*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.02*				*48*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.25*		*94*				
	Сметная стоимость				*1276*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	3	1039.30	--	3118	--	132	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*44.07*		*132*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44.07*				*132*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.67*		*260*				
	Сметная стоимость				*3510*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	1	1431.89	--	1432	--	61	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*60.71*		*61*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60.71*				*61*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*119.41*		*119*				
	Сметная стоимость				*1612*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	1	765.36	--	765	--	32	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*32.45*		*32*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.45*				*32*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.82*		*64*				
	Сметная стоимость				*861*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	15	7.29	--	109	--	5	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.31*		*5*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.31*				*5*		

...п. 6	плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	13	499.25	2.07	6490	27	4287	0.56	
	м трубопровода		489.52	0.65	6364	8	60.4	--	
	Накладные расходы -		*329.78*		*4287*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*296.06*				*3849*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.72*				*438*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.32*		*862*				
	Сметная стоимость				*11639*				
...Б РК 2015 ...п. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	1	514.22	0.86	514	1	343	0.58	
	м трубопровода		510.50	0.28	510	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*343.40*		*343*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*308.51*				*309*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.88*				*35*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.61*		*69*				
	Сметная стоимость				*926*				
...Б РК 2015 ... 2017 года	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	12.974	683.31	--	8865	--	376	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*28.97*		*376*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28.97*				*376*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*56.98*		*739*				
	Сметная стоимость				*9980*				
...Б РК 2015 ... 2017 года	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	0.998	219.83	--	219	--	9	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*9.32*		*9*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.32*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18.33*		*18*				
	Сметная стоимость				*247*				
...Б РК 2015 ... 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	4	247.97	--	992	--	42	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10.51*		*42*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.51*				*42*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20.68*		*83*				
	Сметная стоимость				*1117*				
...Б РК 2015 ... 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	1	66.16	--	66	--	3	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2.81*		*3*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.81*				*3*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.52*		*6*				
	Сметная стоимость				*74*				
...Б РК 2015 ... 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	1	198.34	--	198	--	8	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8.41*		*8*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.34*				*18*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36.08*		*36*				
	Сметная стоимость				*487*				
Б РК 2015 2017 года	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	1	716.75	--	717	--	30	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*30.39*		*30*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30.39*				*30*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59.77*		*60*				
	Сметная стоимость				*807*				
Б РК 2015 2017 года	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	1	601.00	--	601	--	25	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*25.48*		*25*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25.48*				*25*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50.12*		*50*				
	Сметная стоимость				*677*				
Б РК 2015 2017 года	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	2	115.73	--	231	--	10	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4.91*		*10*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.91*				*10*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.65*		*19*				
	Сметная стоимость				*260*				
Б РК 2015 2017 года	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	2	143.20	--	286	--	12	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6.07*		*12*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.07*				*12*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11.94*		*24*				
	Сметная стоимость				*322*				
Б РК 2015 2017 года	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	2	207.45	--	415	--	18	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8.80*		*18*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.80*				*18*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17.30*		*35*				
	Сметная стоимость				*467*				
Б РК 2015 2017 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	13	111.50	--	1450	--	61	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4.73*		*61*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.73*				*61*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.30*		*121*				
	Сметная стоимость				*1632*				
Б РК 2015 2017 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	2	34.83	--	70	--	3	--	

	горячей воды	1	1925.03	58.05	1925	58	1141	1.95	
	комплект		1653.93	28.43	1654	28	60.4	0.04	
	Накладные расходы -		*1140.85*		*1141*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1016.14*				*1016*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*124.71*				*125*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*245.27*		*245*				
	Сметная стоимость				*3311*				
ЕНиР 2015 2017 года	Умывальник керамический без перелива, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 ммдо 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	1	9561.11	--	9561	--	405	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*405.39*		*405*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*405.39*				*405*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*797.32*		*797*				
	Сметная стоимость				*10764*				
ЕНиР 2015 2017 года	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	1	4646.35	--	4646	--	197	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*197.01*		*197*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*197.01*				*197*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*387.47*		*387*				
	Сметная стоимость				*5230*				
ЕНиР 2015 2017 года	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	1	547.14	--	547	--	23	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*23.20*		*23*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23.20*				*23*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45.63*		*46*				
	Сметная стоимость				*616*				
ЕНиР 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	1	2469.54	115.41	2470	115	1313	2.22	
	комплект		1861.83	57.12	1862	57	60.4	0.07	
	Накладные расходы -		*1312.89*		*1313*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1159.04*				*1159*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*153.85*				*154*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*302.59*		*303*				
	Сметная стоимость				*4085*				
ЕНиР 2015 2017 года	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	1	12676.00	--	12676	--	537	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*537.46*		*537*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*537.46*				*537*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1057.08*		*1057*				
	Сметная стоимость				*14271*				
ЕНиР 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка								

	Сметная стоимость				*19521*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 66	**Тенге**			**220769**	**1362**			
		Тенге			**38115**	**544**			
ния -		Тенге			**36367**				
		Тенге			**1542**				
		Тенге			**3033**				
орудования -		Тенге			**40942**				
тельных работ -		Тенге			**4865**				
		Тенге			**2979**				
а -		Тенге				**1803**			
	Накладные расходы -	Тенге			**1197**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**951**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**246**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**485**				
щестроительных работ -		Тенге			**6547**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1803**			
еских работ -		Тенге			**179537**				
		Тенге			**56932**				
а -		Тенге				**36855**			
в и конструкций -		Тенге			**85014**				
	Накладные расходы -	Тенге			**30817**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**22261**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**8556**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**16828**				
нтехнических работ -		Тенге			**227183**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**36855**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66	Тенге			**274671**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**38659**			

РАЗДЕЛ 67. КОТЕЛЬНАЯ СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

	ЩР1								
ЛБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**1**	**4619.13**	**708.59**	**4619**	**709**	**1064**	**2.00**	
	шт.		**1748.28**	**198.58**	**1748**	**199**	**42.8**	**0.20**	
	Накладные расходы -		***1064.44***		***1064***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*833.26*				*833*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*231.18*				*231*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***454.69***		***455***				
	Сметная стоимость				***6138***				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**1**	**5175.25**	**--**	**5175**	**--**	**219**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	

2017 года	характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2493.77	--	2494	--	106	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*105.74*		*106*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*105.74*				*106*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*207.96*		*208*			
	Сметная стоимость				*2808*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1359.93	--	2720	--	115	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*57.66*		*115*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57.66*				*115*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113.41*		*227*			
	Сметная стоимость				*3062*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1397.27	--	2795	--	118	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*59.24*		*118*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.24*				*118*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116.52*		*233*			
	Сметная стоимость				*3147*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	5	433.74	--	2169	--	92	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*18.39*		*92*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.39*				*92*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36.17*		*181*			
	Сметная стоимость				*2442*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3168.13	--	3168	--	134	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*134.33*		*134*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*134.33*				*134*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*264.20*		*264*			
	Сметная стоимость				*3567*			
тромаш"	Автоматический выключатель АП50-2МТ 2,5А /КЭАЗ/	1	1385.31	--	1385	--	59	--
	шт		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*58.74*		*59*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58.74*				*59*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*115.52*		*116*			
	Сметная стоимость				*1559*			
ЛБ РК 2015 ып. 6	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	1	4395.56	72.74	4396	73	1869	4.00
	шт.		3752.44	19.86	3752	20	42.8	0.02
	Накладные расходы -		*1869.37*		*1869*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1614.54*				*1615*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*254.83*				*255*	

	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1060.13*				*2120*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*215.98*				*432*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*424.79*		*850*				
	Сметная стоимость				*11470*				
лект" стр.91	**Пускатель магнитный неверсивный ПМЛ 1220 10А, 380В /КЭАЗ/**	**2**	**10567.42**	**--**	**21135**	**--**	**896**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*448.06*		*896*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*448.06*				*896*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*881.24*		*1762*				
	Сметная стоимость				*23794*				
ЛБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**1**	**1006.94**	**115.64**	**1007**	**116**	**450**	**1.00**	
	шт.		**874.14**	**39.72**	**874**	**40**	**42.8**	**0.04**	
	Накладные расходы -		*450.41*		*450*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*391.13*				*391*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.28*				*59*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116.59*		*117*				
	Сметная стоимость				*1574*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**1**	**6823.87**	**--**	**6824**	**--**	**289**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*289.33*		*289*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*289.33*				*289*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*569.06*		*569*				
	Сметная стоимость				*7682*				
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ								
ЛБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**13**	**1264.07**	**466.64**	**16433**	**6066**	**6537**	**0.79**	
	шт.		**690.57**	**316.39**	**8977**	**4113**	**42.8**	**0.42**	
	Накладные расходы -		*502.85*		*6537*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*430.98*				*5603*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*71.87*				*934*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*141.35*		*1838*				
	Сметная стоимость				*24808*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Светильники потолочные, тип НПП1101-1х25 IP54 ГОСТ 17677-82**	**10**	**1079.03**	**--**	**10790**	**--**	**458**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*45.75*		*458*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*45.75*				*458*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89.98*		*900*				
	Сметная стоимость				*12147*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Светильники потолочные, тип НПП1301-1х15 IP54 ГОСТ 17677-82**	**3**	**659.20**	**--**	**1978**	**--**	**84**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*27.95*		*84*				

	Накладные расходы -		*559.13*		*559*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*559.13*				*559*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1099.70*		*1100*				
	Сметная стоимость				*14846*				
ЛБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**2**	**1274.74**	**416.61**	**2549**	**833**	**940**	**0.76**	
	шт.		**664.35**	**267.42**	**1329**	**535**	**42.8**	**0.35**	
	Накладные расходы -		*469.76*		*940*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*398.80*				*798*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*70.96*				*142*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*139.56*		*279*				
	Сметная стоимость				*3768*				
0uP" стр.92	**Светильник NBT 11 F126 /Световые технологии/**	**2**	**10256.62**	**--**	**20513**	**--**	**870**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*434.88*		*870*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*434.88*				*870*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*855.32*		*1711*				
	Сметная стоимость				*23093*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	**2**	**290.47**	**--**	**581**	**--**	**25**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*12.32*		*25*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.32*				*25*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24.22*		*48*				
	Сметная стоимость				*654*				
0uP" стр.92	**Лампа люминесцентная компактная PL-C26W цоколь G24d-3 /PHILIPS/**	**2**	**1125.12**	**--**	**2250**	**--**	**95**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*47.71*		*95*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47.71*				*95*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93.83*		*188*				
	Сметная стоимость				*2533*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Лампы компактные люминесцентные, энергосберегающая КЭЛ-FS E27 25Вт применительно**	**10**	**732.27**	**--**	**7323**	**--**	**310**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*31.05*		*310*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*31.05*				*310*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61.07*		*611*				
	Сметная стоимость				*8244*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Лампы компактные люминесцентные, энергосберегающая КЭЛ-FS E27 15Вт применительно**	**3**	**606.96**	**--**	**1821**	**--**	**77**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*25.74*		*77*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25.74*				*77*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50.62*		*152*				
	Сметная стоимость				*2050*				

	Накладные расходы -		*25.29*		*733*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*21.45*				*622*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.85*				*112*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.56*		*219*				
	Сметная стоимость				*2961*				
ЛБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**132**	**633.89**	**19.66**	**83674**	**2596**	**25309**	**0.44**	
	м кабеля		**364.55**	**4.96**	**48121**	**655**	**42.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*191.74*		*25309*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*158.15*				*20876*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.58*				*4433*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.05*		*8719*				
	Сметная стоимость				*117702*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0.072**	**367274.68**	**--**	**26444**	**--**	**1121**	**--**	
	км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*15572.45*		*1121*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15572.45*				*1121*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30627.77*		*2205*				
	Сметная стоимость				*29770*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0.024**	**217535.20**	**--**	**5221**	**--**	**221**	**--**	
	км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*9223.49*		*221*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9223.49*				*221*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18140.70*		*435*				
	Сметная стоимость				*5878*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0.114**	**133526.89**	**--**	**15222**	**--**	**645**	**--**	
	км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*5661.54*		*645*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5661.54*				*645*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11135.07*		*1269*				
	Сметная стоимость				*17137*				
	ТРУБЫ								
ЛБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**42**	**257.94**	**34.51**	**10833**	**1449**	**3118**	**0.16**	
	м		**132.56**	**9.33**	**5568**	**392**	**42.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*74.24*		*3118*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*60.73*				*2551*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13.51*				*567*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26.57*		*1116*				
	Сметная стоимость				*15067*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**42**	**172.43**	**--**	**7242**	**--**	**307**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	

	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2.21*		*93*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.21*				*93*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4.34*		*182*				
	Сметная стоимость				*2463*				
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
ЛБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**1**	**319.86**	**2.25**	**320**	**2**	**147**	**0.34**	
	шт.		**297.21**	**0.79**	**297**	**1**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*146.51*		*147*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*127.54*				*128*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.97*				*19*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37.31*		*37*				
	Сметная стоимость				*504*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 /РС10-201/**	**1**	**263.21**	**--**	**263**	**--**	**11**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*11.16*		*11*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.16*				*11*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21.95*		*22*				
	Сметная стоимость				*296*				
ЛБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**4**	**267.82**	**2.25**	**1071**	**9**	**499**	**0.29**	
	шт.		**253.50**	**0.79**	**1014**	**3**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*124.81*		*499*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*108.84*				*435*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.97*				*64*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.41*		*126*				
	Сметная стоимость				*1696*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С14-003/**	**4**	**201.05**	**--**	**804**	**--**	**34**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.52*		*34*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.52*				*34*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.77*		*67*				
	Сметная стоимость				*905*				
ЛБ РК 2015	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**1**	**720.85**	**15.59**	**721**	**16**	**297**	**0.68**	
	шт.		**594.42**	**2.38**	**594**	**2**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*296.82*		*297*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*255.43*				*255*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.39*				*41*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.41*		*81*				
	Сметная стоимость				*1090*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.47*				*124*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.56*		*245*				
	Сметная стоимость				*3303*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 /А14-100/**	**3**	**615.11**	**--**	**1845**	**--**	**78**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*26.08*		*78*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26.08*				*78*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*51.30*		*154*				
	Сметная стоимость				*2077*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**9**	**27.56**	**--**	**248**	**--**	**11**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.17*		*11*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.17*				*11*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.30*		*21*				
	Сметная стоимость				*279*				
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
ЛБ РК 2015	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтажпо строительным основаниям**	**31**	**208.85**	**17.08**	**6474**	**529**	**2160**	**0.16**	
	м		**132.56**	**3.77**	**4110**	**117**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*69.68*		*2160*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*58.35*				*1809*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.33*				*351*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22.28*		*691*				
	Сметная стоимость				*9325*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**0.02418**	**178218.14**	**--**	**4309**	**--**	**183**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*7556.45*		*183*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7556.45*				*183*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14861.97*		*359*				
	Сметная стоимость				*4851*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 67	**Тенге**			**363440**	**13923**			
		Тенге			**103515**	**6641**			
ия -		Тенге			**12166**				
		Тенге			**516**				
		Тенге			**1015**				
орудования -		Тенге			**13696**				
к работ -		Тенге			**346965**				
		Тенге			**62813**				
а -		Тенге				**110156**			
в и конструкций -		Тенге			**166714**				
	Накладные расходы -	Тенге			**63857**				

РАЗДЕЛ 68. КОТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Б РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	5	1157.05	0.20	5785	1	2650	1.30	
	луч		1136.38	--	5682	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*529.99*		*2650*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*461.37*				*2307*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68.62*				*343*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134.96*		*675*				
	Сметная стоимость				*9110*				
Б РК 2015 2017 года	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5	1	9197.29	--	9197	--	390	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*389.97*		*390*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*389.97*				*390*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*766.98*		*767*				
	Сметная стоимость				*10354*				
Б РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,СК-1. Монтаж оборудования	1	1696.34	--	1696	--	829	2.00	
	шт.		1696.34	--	1696	--	42.8	--	
	Накладные расходы -		*828.74*		*829*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*726.03*				*726*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*102.71*				*103*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202.01*		*202*				
	Сметная стоимость				*2727*				
Б РК 2015 2017 года	Аккумулятор ТР 12-7	1	2596.03	--	2596	--	110	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*110.07*		*110*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*110.07*				*110*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*216.49*		*216*				
	Сметная стоимость				*2923*				
Б РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	8	1788.31	2.02	14307	16	6350	2.00	
	шт.		1696.34	--	13571	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*793.74*		*6350*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*688.71*				*5510*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*105.03*				*840*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*206.56*		*1653*				
	Сметная стоимость				*22309*				
Б РК 2015 2017 года	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	8	728.44	--	5828	--	247	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*30.89*		*247*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30.89*				*247*		

	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*28.98*		*58*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28.98*				*58*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57.00*		*114*				
	Сметная стоимость				*1539*				
ЛБ РК 2015	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	1	205.44	--	205	--	89	0.23	
	шт.		179.49	--	179	--	42.8	--	
	Накладные расходы -		*88.79*		*89*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*76.82*				*77*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.97*				*12*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23.54*		*24*				
	Сметная стоимость				*317*				
ксная тр.194/2	Устройство контроля шлейфа УКШ-1	1	4491.07	--	4491	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*190.42*		*190*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*190.42*				*190*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*374.52*		*375*				
	Сметная стоимость				*5056*				
ЛБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	2	2183.04	2.40	4366	5	1948	2.00	
	шт.		2082.72	--	4165	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*974.00*		*1948*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*845.58*				*1691*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*128.41*				*257*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*252.56*		*505*				
	Сметная стоимость				*6819*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Оповещатели модели Маяк-12-К	2	879.48	--	1759	--	75	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*37.29*		*75*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.29*				*75*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.34*		*147*				
	Сметная стоимость				*1980*				
ЛБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	35	497.70	52.46	17420	1836	4841	0.33	
	м кабеля		264.01	12.98	9240	454	40.6	0.02	
	Накладные расходы -		*138.33*		*4841*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*112.46*				*3936*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25.87*				*905*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50.88*		*1781*				
	Сметная стоимость				*24042*				
ал" стр.95	Кабель КПСВВ 2х0,5мм	35	53.57	--	1875	--	80	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2.27*		*80*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.27*				*80*		

	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*5661.54*		*68*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5661.54*				*68*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11135.07*		*134*				
	Сметная стоимость				*1804*				
ЛБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до25 мм.**	**12**	**195.96**	**6.30**	**2352**	**76**	**732**	**0.14**	
	м		**115.99**	**2.18**	**1392**	**26**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*61.03*		*732*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*50.58*				*607*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.45*				*125*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20.56*		*247*				
	Сметная стоимость				*3331*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**12**	**25.56**	**--**	**307**	**--**	**13**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.08*		*13*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.08*				*13*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.13*		*26*				
	Сметная стоимость				*346*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 68	**Тенге**			**77661**	**1940**			
		Тенге			**38120**	**483**			
ния -		Тенге			**4491**				
		Тенге			**190**				
		Тенге			**375**				
орудования -		Тенге			**5056**				
х работ -		Тенге			**73170**				
		Тенге			**8579**				
а -		Тенге				**38602**			
в и конструкций -		Тенге			**24531**				
	Накладные расходы -	Тенге			**19526**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**15756**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**3770**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**7416**				
онтажных работ -		Тенге			**100112**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**38602**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68	Тенге			**105168**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**38602**			

РАЗДЕЛ 69. КОТЕЛЬНАЯ ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЛБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**5**	**1610.33**	**110.27**	**8052**	**551**	**4787**	**1.66**	
	м трубопровода		**1392.18**	**19.86**	**6961**	**99**	**60.4**	**0.02**	

	электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	4	727.12	43.93	2908	176	1734	0.73
	м трубопровода		624.10	15.30	2496	61	60.4	0.02
	Накладные расходы -		*433.40*		*1734*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*386.20*				*1545*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47.20*				*189*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92.84*		*371*			
	Сметная стоимость				*5013*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	4	2141.66	--	8567	--	363	--
	м		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*90.81*		*363*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*90.81*				*363*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*178.60*		*714*			
	Сметная стоимость				*9645*			
ЛБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	30	526.04	25.26	15781	758	9834	0.55
	м трубопровода		476.04	9.19	14281	276	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*327.81*		*9834*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*293.08*				*8792*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.73*				*1042*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.31*		*2049*			
	Сметная стоимость				*27665*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	6	796.71	--	4780	--	203	--
	м		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*33.78*		*203*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.78*				*203*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.44*		*399*			
	Сметная стоимость				*5381*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	15	474.03	--	7110	--	301	--
	м		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*20.10*		*301*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.10*				*301*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39.53*		*593*			
	Сметная стоимость				*8004*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	8.5	395.80	--	3364	--	143	--
	м		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*16.78*		*143*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.78*				*143*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33.01*		*281*			
	Сметная стоимость				*3787*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /применительно/	0.5	255.34	--	128	--	5	--
	м		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*10.83*		*5*			

		2	8412.10	--	16824	--	713	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*356.67*		*713*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*356.67*				*713*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*701.50*		*1403*			
	Сметная стоимость				*18940*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	1	7209.28	--	7209	--	306	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*305.67*		*306*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*305.67*				*306*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*601.20*		*601*			
	Сметная стоимость				*8116*			
ЕНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1562.10	102.52	6248	410	3269	1.47
	шт.		1176.03	16.96	4704	68	60.4	0.02
	Накладные расходы -		*817.35*		*3269*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*2882*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*96.78*				*387*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190.36*		*761*			
	Сметная стоимость				*10279*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	4	11297.74	--	45191	--	1916	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*479.02*		*1916*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*479.02*				*1916*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*942.14*		*3769*			
	Сметная стоимость				*50876*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	2442.81	--	19542	--	829	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*103.58*		*829*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*103.58*				*829*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203.71*		*1630*			
	Сметная стоимость				*22000*			
ЕНБ РК 2015 ып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ЗАГЛУШКИ,ПЕРЕХОД/	0.0076	615369.94	292194.45	4677	2221	2153	312.70
	т фасонных частей		305429.73	91825.93	2321	698	62.1	94.30
	Накладные расходы -		*283247.35*		*2153*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*246695.76*				*1875*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36551.59*				*278*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71889.38*		*546*			
	Сметная стоимость				*7376*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 32 мм, толщиной							

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1125.81*				*1124*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2210.30*		*2210*				
	Сметная стоимость				*29839*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**1**	**2943.62**	**--**	**2944**	**--**	**125**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*124.81*		*125*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*124.81*				*125*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*245.47*		*245*				
	Сметная стоимость				*3314*				
ЕНБ РК 2015 вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка /ФУТЛЯР Д219х6 L=0,5м/**	**0.5**	**1529.73**	**110.27**	**765**	**55**	**477**	**1.66**	
	м трубопровода		**1392.18**	**19.86**	**696**	**10**	**60.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*953.89*		*477*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*852.87*				*426*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*101.02*				*51*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198.69*		*99*				
	Сметная стоимость				*1341*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**0.5**	**6804.31**	**--**	**3402**	**--**	**144**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*288.50*		*144*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*288.50*				*144*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*567.43*		*284*				
	Сметная стоимость				*3830*				
ЕНБ РК 2015 вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка /ФУТЛЯР Д76х3,5 L=0,5м/**	**0.5**	**620.67**	**30.28**	**310**	**15**	**194**	**0.66**	
	м трубопровода		**564.70**	**10.75**	**282**	**5**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*388.63*		*194*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*347.57*				*174*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.05*				*21*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80.74*		*40*				
	Сметная стоимость				*545*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**0.5**	**1306.70**	**--**	**653**	**--**	**28**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*55.40*		*28*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.40*				*28*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*108.97*		*54*				
	Сметная стоимость				*735*				
ЕНБ РК 2015 вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**1**	**4264.93**	**--**	**4265**	**--**	**1370**	**2.36**	

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*250.70*		*251*				
	Сметная стоимость				*3385*				
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015	**Клапаны термозапорные, диаметр до 100 мм. Установка**	**1**	**4307.23**	**370.32**	**4307**	**370**	**2142**	**3.60**	
	клапан		**3053.41**	**59.37**	**3053**	**59**	**60.4**	**0.07**	
	Накладные расходы -		*2142.47*		*2142*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1880.12*				*1880*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262.34*				*262*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*515.98*		*516*				
	Сметная стоимость				*6965*				
б" стр.114	**Клапан термозапорный КТЗ 001-100-02 Ду100, Ру1,6МПа**	**1**	**84618.43**	**--**	**84618**	**--**	**--**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*3587.82*		*3588*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3587.82*				*3588*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7056.50*		*7057*				
	Сметная стоимость				*95262*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**2**	**2107.27**	**--**	**4215**	**--**	**179**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*89.35*		*179*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*89.35*				*179*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175.73*		*351*				
	Сметная стоимость				*4745*				
ЛБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования /КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ/**	**1**	**10877.86**	**4173.36**	**10878**	**4173**	**3767**	**7.50**	
	шт.		**6361.28**	**1449.99**	**6361**	**1450**	**40.6**	**1.30**	
	Накладные расходы -		*3767.06*		*3767*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*3171.37*				*3171*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*595.69*				*596*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1171.59*		*1172*				
	Сметная стоимость				*15817*				
ЛБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/**	**1**	**9650.14**	**1.64**	**9650**	**2**	**4417**	**11.00**	
	шт.		**9469.13**	**--**	**9469**	**--**	**40.6**	**--**	
	Накладные расходы -		*4416.64*		*4417*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*3844.47*				*3844*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*572.17*				*572*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1125.34*		*1125*				
	Сметная стоимость				*15192*				
б" стр.114	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-Dn100 (НД) с сигнализатором СЗ-1 и СЗ-2 и клапаном КЗГМ-У Dn100**	**1**	**142813.86**	**--**	**142814**	**--**	**--**	**--**	
	к-т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6055.31*		*6055*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6055.31*				*6055*		

	перекрытия/	0.0462	90019.50	1600.67	4159	74	2499	99.90
	т конструкций		78910.01	297.67	3646	14	60.9	0.31
	Накладные расходы -		*54099.57*		*2499*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*48237.48*				*2229*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5862.10*				*271*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11529.53*		*533*			
	Сметная стоимость				*7191*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	46.2	511.02	--	23609	--	1001	--
	кг		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*21.67*		*1001*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*1001*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*1969*			
	Сметная стоимость				*26579*			
ЛБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий исооружений массой до 0,1 т. Монтаж /крепление гориз газ-да диам.57х3 на опоре высотой 1м из труб диам.57х3 УКГ-10.00-02/	0.01586	72415.47	7201.80	1149	114	644	73.60
	т конструкций		58881.47	260.85	934	4	60.9	0.27
	Накладные расходы -		*40615.24*		*644*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36017.67*				*571*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4597.57*				*73*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9042.46*		*143*			
	Сметная стоимость				*1937*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0.01586	387497.12	--	6146	--	261	--
	т		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*16429.88*		*261*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16429.88*				*261*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32314.16*		*513*			
	Сметная стоимость				*6919*			
ЛБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /крепление гориз газ-да диам.32мм,100мм к кирпичной стене УКГ1.03, УКГ2.16/	0.010485	72415.47	7201.80	759	76	426	73.60
	т конструкций		58881.47	260.85	617	3	60.9	0.27
	Накладные расходы -		*40615.24*		*426*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36017.67*				*378*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4597.57*				*48*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9042.46*		*95*			
	Сметная стоимость				*1280*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10.485	511.02	--	5358	--	227	--
	кг		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*21.67*		*227*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*227*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*447*			

	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*30.18*				*287*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.85*				*65*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13.48*		*128*				
	Сметная стоимость				*1729*				
ЕНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза, газопровода и опор/**	9.5	114.32	1.67	1086	16	231	0.04	
	м2		34.08	0.34	324	3	54.2	--	
	Накладные расходы -		*24.29*		*231*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18.66*				*177*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.64*				*54*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11.09*		*105*				
	Сметная стоимость				*1422*				
ЕНБ РК 2015	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм /ПОД ФУТЛЯР диам.90мм/**	1	1968.80	878.85	1969	879	831	1.35	
	шт.		1089.95	322.29	1090	322	50.8	0.21	
	Накладные расходы -		*831.31*		*831*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*717.42*				*717*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*113.90*				*114*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224.01*		*224*				
	Сметная стоимость				*3024*				
ЕНБ РК 2015	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм /ПОД ФУТЛЯР диам.300мм/**	1	6562.68	2929.51	6563	2930	2771	4.49	
	шт.		3633.17	1074.29	3633	1074	50.8	0.21	
	Накладные расходы -		*2771.04*		*2771*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*2391.39*				*2391*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*379.65*				*380*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*746.70*		*747*				
	Сметная стоимость				*10081*				
	ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА И КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ								
ЕНБ РК 2015 ып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	39	338.25	--	13192	--	8675	0.33	
	м газопровода		330.53	--	12891	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*222.45*		*8675*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*199.64*				*7786*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.81*				*889*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44.86*		*1749*				
	Сметная стоимость				*23617*				
ЕНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографическийчерез две стенки /ПРОСВЕТКА СТЫКОВ РАДИОГРАФ.МЕТОДОМ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.108х4/**	2	1398.14	38.86	2796	78	1081	1.00	
	снимок		1137.64	--	2275	--	40.6	--	
	Накладные расходы -		*540.75*		*1081*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*461.88*				*924*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*78.86*				*158*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*155.11*		*310*				

	Сметная прибыль -	Тенге			2607				
онтажных работ -		Тенге			35197				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				19556			
тельных работ -		Тенге			15663				
		Тенге			1669				
а -		Тенге				10018			
	Накладные расходы -	Тенге			6354				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5459		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					895		
	Сметная прибыль -	Тенге			1761				
щестроительных работ -		Тенге			23779				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				10018			
нтажных работ -		Тенге			12212				
		Тенге			606				
а -		Тенге				5217			
в и конструкций -		Тенге			6146				
	Накладные расходы -	Тенге			3830				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3177		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					653		
	Сметная прибыль -	Тенге			1283				
еталломонтажных работ -		Тенге			17326				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				5217			
еских работ -		Тенге			281381				
		Тенге			6936				
а -		Тенге				49272			
в и конструкций -		Тенге			223416				
	Накладные расходы -	Тенге			42953				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					29760		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					13193		
	Сметная прибыль -	Тенге			25947				
нтехнических работ -		Тенге			350281				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				49272			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69	Тенге			682624				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				84063			

РАЗДЕЛ 70. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

ЛБ РК 2015	**Планировка территории- НАСЫПИ,ВЫЕМКИ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м,**	**3379**	**31.53**	**31.53**	**106554**	**106554**	**27900**	**--**	
	м3		**--**	**11.23**	**--**	**37955**	**59.1**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***8.26***		***27900***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***6.64***				***22431***		

	м3 уплотненного грунта		68.41	22.26	25243	8216	59.1	0.03	
	Накладные расходы -		*60.92*		*22480*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*53.59*				*19774*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.33*				*2706*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14.42*		*5322*				
	Сметная стоимость				*71841*				
ЛБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Поливводой,ГРУНТА НАСЫПИ	369	51.49	40.96	18999	15115	4915	0.01	
	м3 уплотненного грунта		7.73	10.35	2852	3818	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*13.32*		*4915*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*10.68*				*3942*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.64*				*973*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.18*		*1913*				
	Сметная стоимость				*25827*				
ЛБ РК 2015	Снятие РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м,	2062	26.98	26.98	55637	55637	14568	--	
	м3		--	9.61	--	19818	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*7.07*		*14568*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*5.68*				*11713*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.38*				*2856*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.72*		*5616*				
	Сметная стоимость				*75822*				
ЛБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2062	74.94	74.94	154530	154530	40463	--	
	м3		--	26.69	--	55044	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*19.62*		*40463*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*15.78*				*32531*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.85*				*7931*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.57*		*15599*				
	Сметная стоимость				*210592*				
ЛБ РК 2015	Засыпка РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м,НА ОЗЕЛЕНЯЕМЫХ УЧАСТКАХ	2062	18.95	18.95	39071	39071	10230	--	
	м3		--	6.75	--	13917	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*4.96*		*10230*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3.99*				*8225*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.97*				*2005*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.91*		*3944*				
	Сметная стоимость				*53245*				
ЛБ РК 2015	Устройство корыта ПОД ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ПЛОЩАДКИ,УСТРОЙСТВО АРЫЧНОЙ СИСТЕМЫ	1280	31.53	31.53	40364	40364	10569	--	
	м3		--	11.23	--	14378	59.1	0.01	
	Накладные расходы -		*8.26*		*10569*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*6.64*				*8497*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.62*				*2072*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3.18*		*4075*				
	Сметная стоимость				*55008*				
ЛБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.98*				*210150*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17.66*		*413322*				
	Сметная стоимость				*5579841*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 70	**Тенге**			**7856578**	**2674229**			
		Тенге			**223854**	**969739**			
тельных работ -		Тенге			**7856578**				
		Тенге			**2126**				
а -		Тенге				**1193593**			
ы -		Тенге			**4956369**				
	Накладные расходы -	Тенге			**1068442**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**705413**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**363029**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**714002**				
щестроительных работ -		Тенге			**9639022**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1193593**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70	Тенге			**9639022**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1193593**			

РАЗДЕЛ 71. ПОКРЫТИЯ

АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ-ТИП 1, S=3001,68+44,08м2

ЛБ РК 2015 2 К=1,67	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см, ТОЛЩ.20см**	**3045.76**	**201.82**	**150.02**	**614700**	**456925**	**201733**	**0.07**	
	м2		**51.31**	**40.45**	**156280**	**123196**	**60.3**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*66.23*		*201733*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*55.33*				*168524*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.90*				*33209*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21.44*		*65315*				
	Сметная стоимость				*881747*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**771.49101**	**981.59**	**--**	**757288**	**--**	**32109**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.62*		*32109*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*32109*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.86*		*63152*				
	Сметная стоимость				*852549*				
ЛБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, тип В, МII, ТОЛЩ.5см**	**3045.76**	**1072.96**	**66.40**	**3267992**	**202224**	**228470**	**0.03**	
	м2		**28.50**	**18.46**	**86800**	**56236**	**60.3**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*75.01*		*228470*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*28.32*				*86251*		

		1105	1407.58	19.90	1555379	21989	432147	0.70	
	м		519.95	7.28	574549	8043	60.3	0.01	
	Накладные расходы -		*391.08*		*432147*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*317.92*				*351303*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73.16*				*80843*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143.89*		*159002*				
	Сметная стоимость				*2146528*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР 100.30.15,ГОСТ 6665-91	49.725	41211.06	--	2049220	--	86887	--	
м3			--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1747.35*		*86887*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1747.35*				*86887*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3436.67*		*170889*				
	Сметная стоимость				*2306995*				
	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ(ТРОТУАР)-ТИП 2, S=205,25 м2								
ЕНБ РК 2015 ып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см	205.25	120.85	89.83	24805	18438	8140	0.04	
м2			30.72	24.22	6306	4971	60.3	0.02	
	Накладные расходы -		*39.66*		*8140*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*33.13*				*6800*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.53*				*1340*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12.84*		*2636*				
	Сметная стоимость				*35581*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	31.198	981.59	--	30624	--	1298	--	
м3			--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*41.62*		*1298*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*1298*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.86*		*2554*				
	Сметная стоимость				*34476*				
ЕНБ РК 2015 ып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, тип В, МП	205.25	895.89	2.00	183881	411	23097	0.14	
м2			117.94	0.65	24207	134	60.3	--	
	Накладные расходы -		*112.53*		*23097*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*71.51*				*14678*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.02*				*8419*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80.67*		*16558*				
	Сметная стоимость				*223536*				
ЕНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	233	1059.63	19.90	246895	4637	87685	0.70	
м			519.95	7.28	121149	1696	60.3	0.01	
	Накладные расходы -		*376.33*		*87685*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*317.92*				*74076*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58.41*				*13609*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*114.88*		*26766*				
	Сметная стоимость				*361346*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*33.13*				*8043*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.53*				*1585*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12.84*		*3117*				
	Сметная стоимость				*42079*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**36.89648**	**981.59**	**--**	**36217**	**--**	**1536**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.62*		*1536*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*1536*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.86*		*3020*				
	Сметная стоимость				*40773*				
ЛБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка,ТОЛЩ.3см. Устройство**	**7.2822**	**888.54**	**785.43**	**6471**	**5720**	**1381**	**0.14**	
	м3 материала основания в плотном теле		**101.70**	**140.08**	**741**	**1020**	**60.3**	**0.14**	
	Накладные расходы -		*189.65*		*1381*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*145.79*				*1062*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43.86*				*319*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.26*		*628*				
	Сметная стоимость				*8480*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**7.2822**	**2742.81**	**--**	**19974**	**--**	**847**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*116.30*		*847*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116.30*				*847*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*228.73*		*1666*				
	Сметная стоимость				*22487*				
ЛБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**242.74**	**303.40**	**27.87**	**73648**	**6765**	**46403**	**0.38**	
	м2 тротуара		**274.16**	**9.50**	**66550**	**2306**	**60.3**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*191.16*		*46403*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*171.05*				*41520*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.12*				*4883*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39.57*		*9604*				
	Сметная стоимость				*129655*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91**	**242.74**	**1661.38**	**--**	**403283**	**--**	**17099**	**--**	
	м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*70.44*		*17099*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*70.44*				*17099*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*138.55*		*33631*				
	Сметная стоимость				*454013*				
ЛБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**34**	**1059.63**	**19.90**	**36028**	**677**	**12795**	**0.70**	
	м бортового камня		**519.95**	**7.28**	**17678**	**247**	**60.3**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*376.33*		*12795*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*317.92*				*10809*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58.41*				*1986*		

	Накладные расходы -		*26.57*		*664*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*22.20*				*555*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.37*				*109*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8.60*		*215*				
	Сметная стоимость				*2903*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**2.5325**	**981.59**	**--**	**2486**	**--**	**105**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.62*		*105*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*105*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.86*		*207*				
	Сметная стоимость				*2799*				
ЕНБ РК 2015	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см.,ТОЛЩ.5 см**	**25**	**257.64**	**9.57**	**6441**	**239**	**384**	**0.01**	
	м2		**5.18**	**1.87**	**129**	**47**	**60.3**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*15.35*		*384*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*4.25*				*106*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.10*				*278*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21.84*		*546*				
	Сметная стоимость				*7371*				
	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕГОВОЙ ДОРОЖКИ И ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК -ТИП 5, S=650+1027,55+338 м2								
ЕНБ РК 2015 ып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см**	**2015.55**	**120.85**	**89.83**	**243582**	**181061**	**79939**	**0.04**	
	м2		**30.72**	**24.22**	**61928**	**48818**	**60.3**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*39.66*		*79939*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*33.13*				*66780*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.53*				*13159*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12.84*		*25882*				
	Сметная стоимость				*349403*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**306.3636**	**981.59**	**--**	**300723**	**--**	**12751**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.62*		*12751*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.62*				*12751*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.86*		*25078*				
	Сметная стоимость				*338552*				
ЕНБ РК 2015 ып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, тип Д, МП**	**2015.55**	**898.35**	**2.00**	**1810674**	**4041**	**227018**	**0.14**	
	м2		**117.94**	**0.65**	**237715**	**1313**	**60.3**	**--**	
	Накладные расходы -		*112.63*		*227018*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*71.51*				*144134*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.12*				*82884*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80.88*		*163015*				
	Сметная стоимость				*2200707*				
ЕНБ РК 2015	**Установка бордюрных бетонных и железобетонных при других видах покрытий**								

	Сметная стоимость				*577526*				
	СПОРТИВНЫЙ ГАЗОН -ТИП 6, S=2749,6 м2								
Б РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ЛИГНИНА**	**82.488**	**888.54**	**785.43**	**73294**	**64789**	**15644**	**0.14**	
	м3		**101.70**	**140.08**	**8389**	**11555**	**60.3**	**0.14**	
	Накладные расходы -		*189.65*		*15644*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*145.79*				*12026*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43.86*				*3618*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.26*		*7115*				
	Сметная стоимость				*96053*				
Б РК 2015 2017 года	**ТОРФ СЛАБОРАЗЛОЖИВШИЙСЯ-ЛИГНИН**	**82.488**	**576.79**	**--**	**47578**	**--**	**2017**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*24.46*		*2017*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.46*				*2017*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48.10*		*3968*				
	Сметная стоимость				*53563*				
Б РК 2015	**Приготовление ПОДПОЧВЕННОГО СЛОЯ ТОЛЩ.10 см**	**302.456**	**6142.57**	**1087.56**	**1857857**	**328939**	**602235**	**4.17**	
	м3		**2865.92**	**557.40**	**866813**	**168589**	**48.5**	**0.72**	
	Накладные расходы -		*1991.15*		*602235*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1660.31*				*502170*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*330.84*				*100065*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*650.70*		*196807*				
	Сметная стоимость				*2656900*				
Б РК 2015 2017 года	**Песок природный 20%**	**54.992**	**2742.81**	**--**	**150833**	**--**	**6395**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*116.30*		*6395*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116.30*				*6395*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*228.73*		*12578*				
	Сметная стоимость				*169807*				
Б РК 2015 2017 года	**Суглинок 70%**	**192.472**	**230.36**	**--**	**44338**	**--**	**1880**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*9.77*		*1880*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.77*				*1880*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.21*		*3697*				
	Сметная стоимость				*49915*				
Б РК 2015 2017 года	**Торф 10%**	**27.496**	**576.79**	**--**	**15859**	**--**	**672**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*24.46*		*672*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.46*				*672*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48.10*		*1323*				
	Сметная стоимость				*17854*				
Б РК 2015	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного**								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.30*		*44806*				
	Сметная стоимость				*604878*				
	РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ВНЕСЕН В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ								
	ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП-7, S=108 м2								
ЛБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие изпеска. Устройство**	**44.28**	**888.54**	**785.43**	**39344**	**34779**	**8398**	**0.14**	
	м3 материала основания в плотном теле		**101.70**	**140.08**	**4503**	**6203**	**60.3**	**0.14**	
	Накладные расходы -		*189.65*		*8398*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*145.79*				*6456*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43.86*				*1942*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.26*		*3819*				
	Сметная стоимость				*51561*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**48.708**	**2742.81**	**--**	**133597**	**--**	**5665**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*116.30*		*5665*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*116.30*				*5665*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*228.73*		*11141*				
	Сметная стоимость				*150402*				
	ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=732 м2								
ЛБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**732**	**149.18**	**22.29**	**109198**	**16319**	**31471**	**0.07**	
	м2 площади уплотнения		**50.30**	**7.46**	**36818**	**5464**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*42.99*		*31471*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*25749*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*5722*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.37*		*11254*				
	Сметная стоимость				*151923*				
ЛБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см , В15**	**109.8**	**18696.56**	**6.26**	**2052882**	**688**	**270617**	**3.66**	
	м3		**2633.66**	**--**	**289176**	**--**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*2464.64*		*270617*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*176108*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*860.74*				*94509*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1692.90*		*185880*				
	Сметная стоимость				*2509379*				
ЛБ РК 2015 ып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**531.722**	**895.89**	**2.00**	**476364**	**1063**	**59835**	**0.14**	
	м2		**117.94**	**0.65**	**62711**	**346**	**60.3**	**--**	
	Накладные расходы -		*112.53*		*59835*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*71.51*				*38023*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.02*				*21811*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80.67*		*42894*				
	Сметная стоимость				*579093*	*585381*			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 71	**Тенге**			**20174468**	**1657608**			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 71	Тенге			25383849				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				4179482			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**125248293**	**9362316**			
		Тенге			**19951359**	**3147386**			
ния -		Тенге			29992078				
		Тенге			1271664				
		Тенге			2501099				
орудования -		Тенге			33764841				
х работ -		Тенге			6140005				
		Тенге			456436				
а -		Тенге				1465044			
в и конструкций -		Тенге			3638527				
	Накладные расходы -	Тенге			911442				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					624622		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					286820		
	Сметная прибыль -	Тенге			564116				
онтажных работ -		Тенге			7615564				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				1465044			
тельных работ -		Тенге			67785360				
		Тенге			21920526				
а -		Тенге				18911028			
в и конструкций -		Тенге			6331213				
		Тенге			10258548				
ы -		Тенге			4956369				
	Накладные расходы -	Тенге			14222126				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					10886441		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3335685		
	Сметная прибыль -	Тенге			6560599				
щестроительных работ -		Тенге			88568085				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				18911028			
нтажных работ -		Тенге			3288534				
		Тенге			54324				
а -		Тенге				389471			
в и конструкций -		Тенге			2739272				
	Накладные расходы -	Тенге			386678				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					237188		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					149490		
	Сметная прибыль -	Тенге			294017				
талломонтажных работ -		Тенге			3969230				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				389471			
ских работ -		Тенге			18042316				
		Тенге			3748462				

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зимнее удорожание 0,7%	Тенге			867 130				
Итого с доп. Затратами	Тенге			124 742 816				
Итого с оборудованием 33764841				158 507 657				
Пересчет в текущих ценах 2017г К=1	Тенге			101 225 626				
Пересчет в текущих ценах 2017г К=1,0599383	Тенге			57 282 031				
Пересчет в текущих ценах 2017г К=1	Тенге			101 225 626				
Пересчет в текущих ценах 2017г К=1,0599383	Тенге			60 715 419				
Итого	Тенге			161 941 045				
Понижающй К=0,91612980659	Тенге			148 359 018				
НДС 12 %	Тенге			17 803 082				
Итого с НДС:	**Тенге**			**166 162 100**				

Директор ТОО"ОТАН курылыс 888 " _____ **Б. Мамытбаев**

Технадзор ТОО"ОТАН курылыс 888 " _____ **С. Швайковский**

Директор ТОО "NTR _____ **Х.Абдурахманов**