	м трубопровода		251.91	4.44	1763	31	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*208.94*		*1463*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*				*1084*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54.10*				*379*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106.41*		*745*				
	Сметная стоимость				*10055*				
ЕБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварныхтруб, диаметр до 65 мм. Прокладка /диам.76х3/	32	1756.36	30.28	56203	969	13977	0.66	
	м трубопровода		564.70	10.75	18071	344	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*436.78*		*13977*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*347.57*				*11122*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*89.21*				*2855*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175.45*		*5614*				
	Сметная стоимость				*75794*				
ЕБ РК 2015 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4.5	511.02	--	2300	--	98	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*21.67*		*98*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*98*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*192*				
	Сметная стоимость				*2589*				
ЕБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до50 мм. Испытание гидравлическое	127	55.50	2.06	7049	262	4405	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	6521	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*4405*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*3939*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*466*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*916*				
	Сметная стоимость				*12370*				
ЕБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	32	60.63	2.06	1940	66	1117	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	1643	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.90*		*1117*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*992*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.89*				*124*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.64*		*245*				
	Сметная стоимость				*3301*				
ЕБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка /МС-90-500/	11.63	13677.02	103.79	159064	1207	11179	0.70	
	кВт		554.87	50.78	6453	591	60.4	0.06	
	Накладные расходы -		*961.23*		*11179*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*365.81*				*4254*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*595.42*				*6925*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1171.06*		*13619*				
	Сметная стоимость				*183863*				
ЕБ РК 2015	Краны воздушные. Установка /кран Маевского/								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1773.02*		*3546*				
	Сметная стоимость				*47872*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С,PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**1**	**25608.88**	**--**	**25609**	**--**	**1086**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1085.82*		*1086*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1085.82*				*1086*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2135.58*		*2136*				
	Сметная стоимость				*28830*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16,DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**1**	**15679.58**	**--**	**15680**	**--**	**665**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*664.81*		*665*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*664.81*				*665*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1307.55*		*1308*				
	Сметная стоимость				*17652*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Кран шаровый X 1666 с внутреннейрезьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 20, типаDanfoss ГОСТ 21345-2005**	**21**	**15985.66**	**--**	**335699**	**--**	**14234**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*677.79*		*14234*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*677.79*				*14234*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1333.08*		*27995*				
	Сметная стоимость				*377927*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Краны шаровые X 1666 с внутреннейрезьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**2**	**21741.65**	**--**	**43483**	**--**	**1844**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*921.85*		*1844*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*921.85*				*1844*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1813.08*		*3626*				
	Сметная стоимость				*48953*				
ЕБ РК 2015 ып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**2**	**319.92**	**--**	**640**	**--**	**360**	**0.32**	
	комплект		**264.55**	**--**	**529**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*180.13*		*360*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*159.79*				*320*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.34*				*41*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40.00*		*80*				
	Сметная стоимость				*1080*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Термометры прямые в оправе**	**2**	**1288.27**	**--**	**2577**	**--**	**109**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*54.62*		*109*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54.62*				*109*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107.43*		*215*				

	м2 окрашиваемой поверхности		504.13	0.33	13354	9	54.8	--	
	Накладные расходы -		*313.61*		*8307*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*7323*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*984*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*1936*				
	Сметная стоимость				*26136*				
Б РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	1.66	78.06	1.37	130	2	18	0.02	
	м2		12.80	0.25	21	--	54.2	--	
	Накладные расходы -		*10.69*		*18*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*7.08*				*12*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.61*				*6*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.10*		*12*				
	Сметная стоимость				*160*				
Б РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты	0.21	27005.58	738.53	5671	155	2247	18.85	
	м3 изоляции		16226.65	347.75	3408	73	55.3	0.41	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*2247*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*1925*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*322*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*633*				
	Сметная стоимость				*8551*				
Б РК 2015 2017 года	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	0.3465	6469.86	--	2242	--	95	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*274.32*		*95*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*95*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*187*				
	Сметная стоимость				*2524*				
Б РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	7.44	388.53	10.69	2891	80	1183	0.32	
	м2 поверхности покрытия изоляции		243.29	3.99	1810	30	55.3	--	
	Накладные расходы -		*159.01*		*1183*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*136.74*				*1017*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.27*				*166*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43.80*		*326*				
	Сметная стоимость				*4400*				
Б РК 2015 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0.008556	314118.17	--	2688	--	114	--	
	1000 м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*13318.61*		*114*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*114*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26194.94*		*224*				
	Сметная стоимость				*3026*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			871276	4227			
		Тенге			85533	1611			
тельных работ -		Тенге			29514				

		Тенге			289				
	Накладные расходы -	Тенге			78780				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					41337		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					37443		
	Сметная прибыль -	Тенге			73643				
нтехнических работ -		Тенге			994185				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				68438			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1038982				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				87143			

РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ГАЛЕРЕЯ - 1 ЭТАЖ

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

ЛБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	16	1653.30	594.12	26453	9506	9953	0.99	
	шт.		865.40	371.75	13846	5948	42.8	0.48	
	Накладные расходы -		*622.05*		*9953*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*529.50*				*8472*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.55*				*1481*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182.03*		*2912*				
	Сметная стоимость				*39318*				
ouP" стр.92	**Светильник BAT 218 (в компл. стартер) /Световые технологии/**	16	8791.39	--	140662	--	5964	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*372.75*		*5964*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*372.75*				*5964*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*733.13*		*11730*				
	Сметная стоимость				*158356*				
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*				
ouP" стр.92	**Светильник NBT 18 F126 /Световые технологии/**	2	12210.26	--	24421	--	1035	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*517.72*		*1035*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*517.72*				*1035*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1018.24*		*2036*				
	Сметная стоимость				*27493*				
ЛБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	3	888.52	111.73	2666	335	1102	0.82	
	шт.		716.79	22.24	2150	67	42.8	0.02	

2017 года	91	32	136.71	--	4375	--	185	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*5.80*		*185*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.80*				*185*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11.40*		*365*				
	Сметная стоимость				*4925*				
uP" 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*				
	КАБЕЛИ								
Б РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	35	81.16	2.25	2840	79	1038	0.07	
	м		58.00	0.79	2030	28	42.8	--	
	Накладные расходы -		*29.67*		*1038*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*25.16*				*881*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.51*				*158*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8.87*		*310*				
	Сметная стоимость				*4189*				
Б РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий	110	124.44	1.69	13688	185	5082	0.11	
	м		91.14	0.60	10025	66	42.8	--	
	Накладные расходы -		*46.20*		*5082*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*39.26*				*4319*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.94*				*763*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13.65*		*1502*				
	Сметная стоимость				*20272*				
Б РК 2015 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.145	133526.89	--	19361	--	821	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*5661.54*		*821*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5661.54*				*821*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11135.07*		*1615*				
	Сметная стоимость				*21797*				
	ТРУБЫ								
Б РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.	110	195.96	6.30	21556	693	6714	0.14	
	м		115.99	2.18	12759	240	42.8	--	
	Накладные расходы -		*61.03*		*6714*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*50.58*				*5564*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.45*				*1150*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20.56*		*2262*				
	Сметная стоимость				*30531*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.97*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.41*		*31*				
	Сметная стоимость				*424*				
Б 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/**	**1**	**201.05**	**--**	**201**	**--**	**9**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.52*		*9*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.52*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.77*		*17*				
	Сметная стоимость				*226*				
Б РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**1**	**267.82**	**2.25**	**268**	**2**	**125**	**0.29**	
	шт.		**253.50**	**0.79**	**254**	**1**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*124.81*		*125*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*108.84*				*109*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.97*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.41*		*31*				
	Сметная стоимость				*424*				
Б РК 2015 2017 года	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С54-001/**	**1**	**229.62**	**--**	**230**	**--**	**10**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*9.74*		*10*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.74*				*10*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.15*		*19*				
	Сметная стоимость				*259*				
Б РК 2015	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**2**	**722.82**	**14.47**	**1446**	**29**	**593**	**0.68**	
	шт.		**594.42**	**1.99**	**1189**	**4**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*296.73*		*593*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*255.26*				*511*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.47*				*83*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.56*		*163*				
	Сметная стоимость				*2203*				
Б РК 2015 2017 года	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 /А14-100/**	**2**	**423.36**	**--**	**847**	**--**	**36**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*17.95*		*36*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17.95*				*36*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.30*		*71*				
	Сметная стоимость				*954*				
Б РК 2015 2017 года	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**9**	**67.35**	**--**	**606**	**--**	**26**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*2.86*		*26*				

	отдельно на штырях	16	1653.30	594.12	26453	9506	9953	0.99	
	шт.		865.40	371.75	13846	5948	42.8	0.48	
	Накладные расходы -		*622.05*		*9953*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*529.50*				*8472*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.55*				*1481*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182.03*		*2912*				
	Сметная стоимость				*39318*				
uP" стр.92	Светильник ВАТ 218 (в компл. стартер) /Световые технологии/	16	8791.39	--	140662	--	5964	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*372.75*		*5964*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*372.75*				*5964*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*733.13*		*11730*				
	Сметная стоимость				*158356*				
Б РК 2015 2017 года	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	32	136.71	--	4375	--	185	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*5.80*		*185*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.80*				*185*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11.40*		*365*				
	Сметная стоимость				*4925*				
	КАБЕЛИ								
Б РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	105	69.26	1.12	7272	118	2656	0.06	
	м		49.71	0.40	5220	42	42.8	--	
	Накладные расходы -		*25.29*		*2656*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*21.45*				*2252*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.85*				*404*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.56*		*794*				
	Сметная стоимость				*10722*				
Б РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий	30	124.44	1.69	3733	51	1386	0.11	
	м		91.14	0.60	2734	18	42.8	--	
	Накладные расходы -		*46.20*		*1386*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*39.26*				*1178*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.94*				*208*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13.65*		*410*				
	Сметная стоимость				*5529*				
Б РК 2015 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.135	133526.89	--	18026	--	764	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*5661.54*		*764*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5661.54*				*764*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11135.07*		*1503*				
	Сметная стоимость				*20294*				
	ТРУБЫ								

	Сметная стоимость				*3022*				
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
ЛБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**1**	**267.82**	**2.25**	**268**	**2**	**125**	**0.29**	
	шт.		**253.50**	**0.79**	**254**	**1**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*124.81*		*125*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*108.84*				*109*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.97*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.41*		*31*				
	Сметная стоимость				*424*				
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/**	**1**	**201.05**	**--**	**201**	**--**	**9**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.52*		*9*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.52*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.77*		*17*				
	Сметная стоимость				*226*				
ЛБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**1**	**267.82**	**2.25**	**268**	**2**	**125**	**0.29**	
	шт.		**253.50**	**0.79**	**254**	**1**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*124.81*		*125*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*108.84*				*109*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.97*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.41*		*31*				
	Сметная стоимость				*424*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С54-001/**	**1**	**229.62**	**--**	**230**	**--**	**10**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*9.74*		*10*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.74*				*10*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.15*		*19*				
	Сметная стоимость				*259*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**8**	**67.35**	**--**	**539**	**--**	**23**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*2.86*		*23*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.86*				*23*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.62*		*45*				
	Сметная стоимость				*607*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**2**	**24.49**	**--**	**49**	**--**	**2**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.04*		*2*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.04*				*2*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.04*		*4*				

	Сметная заработная плата -	Тенге				91450			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			635291				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				91450			

РАЗДЕЛ 14. МАСТЕРСКАЯ СТЕНЫ

Б РК 2015	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м КИРПИЧ М100 НА Р-РЕ М50. Кладка**	**58.35064**	**15899.84**	**1450.34**	**927766**	**84629**	**152541**	**4.54**	
	м3 кладки		**3324.42**	**339.27**	**193982**	**19797**	**50.8**	**0.40**	
	Накладные расходы -		***2614.22***		***152541***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		***1861.15***				***108599***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***753.07***				***43942***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1481.12***		***86425***				
	Сметная стоимость				***1166732***				
Б РК 2015	**Кладка из кирпича. Расшивка швов(ИСКЛЮЧАЕТСЯ)**	**205.52**	**-185.75**	**--**	**-38175**	**--**	**-21834**	**-0.22**	
	м2 стен (без вычета проемов)		**-185.75**	**--**	**-38175**	**--**	**50.8**	**--**	
	Накладные расходы -		***106.24***		***21834***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		***94.36***				***19393***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***11.88***				***2441***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***23.36***		***4801***				
	Сметная стоимость				***-11540***				
Б РК 2015	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м.,КИРПИЧ М100 НА Р-РЕ М50. Кладка**	**17.713496**	**15782.68**	**1450.34**	**279566**	**25691**	**45120**	**4.38**	
	м3 кладки		**3207.26**	**339.27**	**56812**	**6010**	**50.8**	**0.40**	
	Накладные расходы -		***2547.21***		***45120***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		***1801.63***				***31913***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***745.57***				***13207***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1466.39***		***25975***				
	Сметная стоимость				***350661***				
Б РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки(АС-13)**	**0.1125**	**45402.52**	**1388.52**	**5108**	**156**	**2866**	**56.40**	
	т металлических изделий		**44014.00**	**458.01**	**4952**	**52**	**50.8**	**0.54**	
	Накладные расходы -		***25474.74***		***2866***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		***22591.78***				***2542***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***2882.96***				***324***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***5670.18***		***638***				
	Сметная стоимость				***8612***				
Б РК 2015 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм ГОСТ 10922-2012**	**0.0075**	**196245.13**	**--**	**1472**	**--**	**62**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***8320.79***		***62***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***8320.79***				***62***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***16365.27***		***123***				
	Сметная стоимость				***1657***				
Б РК 2015 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*262.62*		*6806*				
	Сметная стоимость				*91885*				
Б РК 2015 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм ГОСТ 10922-2012	0.0086486	196245.13	--	1697	--	72	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8320.79*		*72*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8320.79*				*72*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16365.27*		*142*				
	Сметная стоимость				*1910*				
Б РК 2015 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012(АС-17)	0.0159852	201861.25	--	3227	--	137	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*137*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*137*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*269*				
	Сметная стоимость				*3633*				
Б РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка, МИ-1	0.00858	201459.31	847.41	1729	7	276	58.00	
	т		46401.16	348.76	398	3	48.5	0.36	
	Накладные расходы -		*32176.95*		*276*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*22673.71*				*195*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9503.24*				*82*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18690.90*		*160*				
	Сметная стоимость				*2165*				
Б РК 2015 2017 года	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.00858	103448.47	--	888	--	38	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4386.22*		*38*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4386.22*				*38*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8626.77*		*74*				
	Сметная стоимость				*1000*				
	ПЕРЕМЫЧКИ МОНОЛИТНЫЕ (АС-13-15)								
Б РК 2015	Устройство перемычек,В15	2.353	33425.54	2794.41	78650	6575	15870	13.10	
	м3		9965.83	571.66	23450	1345	48.5	0.67	
	Накладные расходы -		*6744.62*		*15870*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5110.68*				*12025*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1633.94*				*3845*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3213.61*		*7562*				
	Сметная стоимость				*102082*				
Б РК 2015 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0.084964	165024.85	--	14021	--	594	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*594*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*594*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*1169*				
	Сметная стоимость				*15785*				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1597.57*		*259*				
	Сметная стоимость				*3500*				
	АНТИСЕЙСМОПОЯС (АС-18)								
ЕНБ РК 2015	**Пояса в опалубке 12,5.Устройство**	**3.2**	**25451.58**	**3013.24**	**81445**	**9642**	**14992**	**8.25**	
	м3		**6516.59**	**615.74**	**20853**	**1970**	**48.5**	**0.72**	
	Накладные расходы -		*4685.00*		*14992*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*3459.18*				*11069*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1225.82*				*3923*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2410.93*		*7715*				
	Сметная стоимость				*104152*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**0.05006**	**165024.85**	**--**	**8261**	**--**	**350**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*350*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*350*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*689*				
	Сметная стоимость				*9300*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**0.20044**	**160926.34**	**--**	**32256**	**--**	**1368**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6823.28*		*1368*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6823.28*				*1368*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13419.97*		*2690*				
	Сметная стоимость				*36314*				
ЕНБ РК 2015 ып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**0.2505**	**13250.18**	**1022.48**	**3319**	**256**	**1683**	**14.94**	
	т		**11952.30**	**227.53**	**2994**	**57**	**48.5**	**0.20**	
	Накладные расходы -		*6719.49*		*1683*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5907.22*				*1480*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*812.27*				*203*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1597.57*		*400*				
	Сметная стоимость				*5402*				
	МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ (АС 13,16,33)								
ЕНБ РК 2015 ып. 2	**Устройство железобетонных СЕРДЕЧНИКОВ В15, МС-1,МС-2**	**0.92**	**28965.91**	**3824.50**	**26649**	**3519**	**5260**	**10.40**	
	м3		**8017.26**	**862.16**	**7376**	**793**	**48.5**	**1.01**	
	Накладные расходы -		*5717.27*		*5260*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4306.52*				*3962*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1410.75*				*1298*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2774.65*		*2553*				
	Сметная стоимость				*34462*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**0.00644**	**165024.85**	**--**	**1063**	**--**	**45**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*45*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*45*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*80*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*843.77*				*35*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1659.52*		*68*				
	Сметная стоимость				*917*				
	ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС (АС-33)								
Б РК 2015	**Пояса в опалубке В15. Устройство**	**3.19**	**26369.19**	**3013.24**	**84118**	**9612**	**15069**	**8.25**	
	м3		**6516.59**	**615.74**	**20788**	**1964**	**48.5**	**0.72**	
	Накладные расходы -		*4723.91*		*15069*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*3459.18*				*11035*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1264.72*				*4034*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2487.45*		*7935*				
	Сметная стоимость				*107122*				
Б РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**0.0322**	**165024.85**	**--**	**5314**	**--**	**225**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*225*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*225*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*443*				
	Сметная стоимость				*5982*				
Б РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**0.198912**	**147151.79**	**--**	**29270**	**--**	**1241**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6239.24*		*1241*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6239.24*				*1241*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12271.28*		*2441*				
	Сметная стоимость				*32952*				
Б РК 2015 п. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**0.231112**	**13250.18**	**1022.48**	**3062**	**236**	**1553**	**14.94**	
	т		**11952.30**	**227.53**	**2762**	**53**	**48.5**	**0.20**	
	Накладные расходы -		*6719.49*		*1553*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5907.22*				*1365*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*812.27*				*188*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1597.57*		*369*				
	Сметная стоимость				*4984*				
	РЕШЕТКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПРОДУХОВ В ПАРАПЕТЕ (АС-33)								
Б РК 2015	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж РЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(6шт)**	**0.02946**	**39029.86**	**2355.00**	**1150**	**69**	**709**	**46.60**	
	т конструкций		**35008.25**	**297.67**	**1031**	**9**	**60.9**	**0.31**	
	Накладные расходы -		*24067.83*		*709*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*21501.30*				*633*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2566.52*				*76*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5047.81*		*149*				
	Сметная стоимость				*2008*				
Б РК 2015 2017 года	**Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей**	**0.02946**	**403945.86**	**--**	**11900**	**--**	**505**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	

	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*48.51*		*64*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*48.51*				*64*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*95.41*		*126*				
	Сметная стоимость				*1700*				
ЛБ РК 2015	**Болты анкерные.**	**0.00432**	**405486.95**	**1448.12**	**1752**	**6**	**568**	**289.00**	
	т		**225532.71**	**598.23**	**974**	**3**	**48.5**	**0.62**	
	Накладные расходы -		*131516.31*		*568*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*109673.51*				*474*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21842.80*				*94*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42960.26*		*186*				
	Сметная стоимость				*2506*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Масляная окраска решеток,количество окрасок 2**	**0.85434**	**599.98**	**0.68**	**513**	**1**	**268**	**0.65**	
	м2		**504.13**	**0.33**	**431**	**--**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*268*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*236*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*32*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*62*				
	Сметная стоимость				*843*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**			**1679550**	**144566**			
		Тенге			**332435**	**33039**			
тельных работ -		Тенге			**1666500**				
		Тенге			**1052910**				
а -		Тенге				**364434**			
и конструкций -		Тенге			**137691**				
	Накладные расходы -	Тенге			**261708**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**183277**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**78431**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**154257**				
щестроительных работ -		Тенге			**2082465**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**364434**			
нтажных работ -		Тенге			**13050**				
		Тенге			**49**				
а -		Тенге				**1040**			
и конструкций -		Тенге			**11900**				
	Накладные расходы -	Тенге			**1214**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**633**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**581**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**1141**				
талломонтажных работ -		Тенге			**15405**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1040**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			**2097870**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							

	нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	154.77	5251.63	--	812795	--	34462	--
	м2		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*222.67*		*34462*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*222.67*				*34462*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*437.94*		*67781*			
	Сметная стоимость				*915038*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0.0382	154399.56	--	5898	--	250	--
	т		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*6546.54*		*250*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6546.54*				*250*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12875.69*		*492*			
	Сметная стоимость				*6640*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм ГОСТ 10922-2012	0.00588	202620.13	--	1191	--	51	--
	т		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*8591.09*		*51*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8591.09*				*51*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16896.90*		*99*			
	Сметная стоимость				*1341*			
ЕНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0.04408	181447.04	11596.90	7998	511	4728	170.00
	т		152909.90	907.54	6740	40	62.1	1.07
	Накладные расходы -		*107264.06*		*4728*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*95520.63*				*4211*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11743.43*				*518*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23096.89*		*1018*			
	Сметная стоимость				*13744*			
ЕНБ РК 2015	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	89.3	260.73	1.79	23283	160	15647	0.30
	м		252.75	0.85	22571	76	62.1	--
	Накладные расходы -		*175.22*		*15647*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*157.49*				*14064*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17.73*				*1583*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34.88*		*3114*			
	Сметная стоимость				*42045*			
ЕНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании,АС-1	0.0144	28358.30	1477.15	408	21	213	33.10
	т		26480.66	423.13	381	6	48.5	0.37
	Накладные расходы -		*14803.98*		*213*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*13048.34*				*188*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1755.64*				*25*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3452.98*		*50*			
	Сметная стоимость				*671*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0.0144	165024.85	--	2376	--	101	--
	т		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*6997.05*		*101*			

	сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.,В20 Устройство	1.59	25403.81	1681.51	40392	2674	7020	8.21	
	м3		6245.76	357.24	9931	568	48.5	0.42	
	Накладные расходы -		*4415.36*		*7020*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*3202.45*				*5092*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1212.91*				*1929*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2385.53*		*3793*				
	Сметная стоимость				*51205*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0.05184	165024.85	--	8555	--	363	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*363*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*363*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*713*				
	Сметная стоимость				*9631*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0.1005	147151.79	--	14789	--	627	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6239.24*		*627*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6239.24*				*627*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12271.28*		*1233*				
	Сметная стоимость				*16649*				
ЛБ РК 2015 ып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0.15234	13656.15	699.65	2080	107	1080	16.88	
	т		12681.10	193.40	1932	29	48.5	0.17	
	Накладные расходы -		*7087.90*		*1080*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*6244.13*				*951*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*843.77*				*129*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1659.52*		*253*				
	Сметная стоимость				*3413*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**			**1028479**	**19604**			
		Тенге			**87588**	**4747**			
тельных работ -		Тенге			**1028479**				
		Тенге			**74192**				
а -		Тенге				**92335**			
и конструкций -		Тенге			**34299**				
		Тенге			**812795**				
	Накладные расходы -	Тенге			**101557**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**55593**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**45964**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**90403**				
щестроительных работ -		Тенге			**1220439**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**92335**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			**1220439**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							

	м2								
	Накладные расходы -		*52.71*		*9014*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*52.71*				*9014*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*103.68*		*17728*				
	Сметная стоимость				*239334*				
ЛБ РК 2015	**Утепление покрытий ЭКОВАТОЙ**	**17.1**	**3502.16**	**1007.37**	**59887**	**17226**	**30093**	**3.63**	
	м3		**2494.79**	**245.97**	**42661**	**4206**	**56.4**	**0.29**	
	Накладные расходы -		*1759.82*		*30093*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*1545.79*				*26433*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*214.03*				*3660*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*420.96*		*7198*				
	Сметная стоимость				*97178*				
ЛБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев. Установка ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ**	**0.88**	**63880.39**	**675.43**	**56215**	**594**	**11667**	**22.50**	
	м3		**16618.05**	**305.34**	**14624**	**269**	**59.8**	**0.36**	
	Накладные расходы -		*13257.81*		*11667*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*10120.19*				*8906*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3137.62*				*2761*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6171.06*		*5431*				
	Сметная стоимость				*73312*				
ЛБ РК 2015	**Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА**	**0.1**	**55025.26**	**849.76**	**5503**	**85**	**985**	**13.80**	
	м3		**11704.75**	**348.76**	**1170**	**35**	**59.8**	**0.36**	
	Накладные расходы -		*9846.69*		*985*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*7208.00*				*721*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2638.69*				*264*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5189.76*		*519*				
	Сметная стоимость				*7007*				
ЛБ РК 2015	**Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ**	**3.21**	**75227.47**	**903.31**	**241480**	**2900**	**43335**	**22.10**	
	м3		**16182.73**	**357.24**	**51947**	**1147**	**59.8**	**0.37**	
	Накладные расходы -		*13499.92*		*43335*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*9890.90*				*31750*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3609.02*				*11585*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7098.19*		*22785*				
	Сметная стоимость				*307600*				
ЛБ РК 2015	**Огнезащита деревянных конструкций**	**4.19**	**6572.61**	**26.89**	**27539**	**113**	**4983**	**1.88**	
	м3		**1449.27**	**11.34**	**6072**	**47**	**59.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*1189.16*		*4983*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*873.44*				*3660*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*315.71*				*1323*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*620.94*		*2602*				
	Сметная стоимость				*35123*				
ЛБ РК 2015	**Дополнительные работы по стенам, ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА**	**57**	**1097.70**	**16.34**	**62569**	**931**	**41095**	**1.43**	
	м2		**1074.29**	**7.63**	**61234**	**435**	**59.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*720.96*		*41095*				

2017 года	мм, толщиной 32, 40мм, II сорта,КАРНИЗНЫЙ ЩИТ	1.26	32591.46	--	41065	--	1741	--
	м3		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*1381.88*		*1741*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1381.88*				*1741*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2717.87*		*3425*			
	Сметная стоимость				*46231*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Доски обрезные из хвойныхпород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм толщиной 44 мм и более, сорта II,КОБЫЛКИ	0.3024	32766.90	--	9909	--	420	--
	м3		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*1389.32*		*420*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1389.32*				*420*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2732.50*		*826*			
	Сметная стоимость				*11155*			
ЛБ РК 2015	Огнезащита деревянных конструкций	2.27115	6572.61	26.89	14927	61	2701	1.88
	м3		1449.27	11.34	3292	26	59.8	0.01
	Накладные расходы -		*1189.16*		*2701*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*873.44*				*1984*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*315.71*				*717*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*620.94*		*1410*			
	Сметная стоимость				*19038*			
ЛБ РК 2015 ып. 4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА	27	703.12	2.11	18984	57	8890	0.65
	м2		523.21	1.01	14127	27	54.8	--
	Накладные расходы -		*329.27*		*8890*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*287.27*				*7756*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.99*				*1134*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*82.59*		*2230*			
	Сметная стоимость				*30104*			
ЛБ РК 2015	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	220	3193.85	61.04	702647	13430	200297	1.71
	м2		1300.88	17.38	286194	3823	56.4	0.02
	Накладные расходы -		*910.44*		*200297*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*743.50*				*163570*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*166.94*				*36728*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*328.34*		*72236*			
	Сметная стоимость				*975180*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 10% НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	22	1393.29	--	30652	--	1300	--
	м2		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*59.08*		*1300*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.08*				*1300*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116.19*		*2556*			
	Сметная стоимость				*34508*			
ЛБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	220	61.69	8.19	13573	1803	7744	0.07
	м2 кровельной поверхности		53.59	1.93	11779	424	56.4	

2017 года	до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,ОБРЕШЕТКА	1.491	32591.46	--	48594	--	2060	--
	м3		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*1381.88*		*2060*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1381.88*				*2060*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2717.87*		*4052*			
	Сметная стоимость				*54707*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА	0.08316	32766.90	--	2725	--	116	--
	м3		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*1389.32*		*116*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1389.32*				*116*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2732.50*		*227*			
	Сметная стоимость				*3068*			
ЛБ РК 2015	Обрешетка под кровлю. Огнезащита	220	209.33	1.73	46052	380	5119	0.03
	м2 обработанной поверхности		22.36	0.74	4918	162	59.8	--
	Накладные расходы -		*23.27*		*5119*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*13.81*				*3038*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.46*				*2081*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18.61*		*4094*			
	Сметная стоимость				*55265*			
ЛБ РК 2015	Укладка ходовых досок(по кровле,чердаку)	40	30.31	3.23	1212	129	725	0.03
	м		25.78	1.25	1031	50	59.8	--
	Накладные расходы -		*18.13*		*725*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*16.16*				*646*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.97*				*79*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3.87*		*155*			
	Сметная стоимость				*2092*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32,40 мм, II сорта	0.1785	32591.46	--	5818	--	247	--
	м3		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*1381.88*		*247*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1381.88*				*247*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2717.87*		*485*			
	Сметная стоимость				*6550*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0.37401	32766.90	--	12255	--	520	--
	м3		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*1389.32*		*520*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1389.32*				*520*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2732.50*		*1022*			
	Сметная стоимость				*13797*			
ЛБ РК 2015 2017 года	РЕЙКА	0.0357	38712.48	--	1382	--	59	--
	м3		--	--	--	--	--	--

	т		161540.75	541.33	2370	8	48.3	0.30	
	Накладные расходы -		*96416.65*		*1415*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*78609.91*				*1153*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17806.75*				*261*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35022.17*		*514*				
	Сметная стоимость				*6936*				
ЛБ РК 2015	**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МНД-2,МС-1,МС-2,МС-3**	**0.05331**	**417071.51**	**5894.56**	**22234**	**314**	**2298**	**42.70**	
	т		**38407.37**	**873.62**	**2047**	**47**	**62.1**	**1.03**	
	Накладные расходы -		*43111.61*		*2298*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*1300*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18718.12*				*998*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36814.65*		*1963*				
	Сметная стоимость				*26495*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 СКРУТОК И БОЛТОВ**	**2.075617**	**599.98**	**0.68**	**1245**	**1**	**651**	**0.65**	
	м2		**504.13**	**0.33**	**1046**	**1**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*651*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*574*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*77*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*152*				
	Сметная стоимость				*2048*				
	СЛУХОВОЕ ОКНО - 2шт								
ЛБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство**	**2**	**5388.17**	**545.40**	**10776**	**1091**	**6424**	**6.08**	
	слуховое окно		**4567.60**	**218.44**	**9135**	**437**	**59.8**	**0.22**	
	Накладные расходы -		*3211.86*		*6424*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*2862.05*				*5724*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*349.81*				*700*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*688.00*		*1376*				
	Сметная стоимость				*18576*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/СТРОПИЛА, РИГЕЛИ,НАКЛАДКА,БОБЫШКА/**	**0.3811**	**32766.90**	**--**	**12487**	**--**	**529**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1389.32*		*529*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1389.32*				*529*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2732.50*		*1041*				
	Сметная стоимость				*14058*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/**	**0.1133**	**38145.36**	**--**	**4322**	**--**	**183**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1617.36*		*183*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1617.36*				*183*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3181.02*		*360*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1381.88*				*122*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2717.87*		*241*				
	Сметная стоимость				*3250*				
ЛБ РК 2015	**Огнезащита деревянных конструкций**	**0.59122**	**6572.61**	**26.89**	**3886**	**16**	**703**	**1.88**	
	м3		**1449.27**	**11.34**	**857**	**7**	**59.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*1189.16*		*703*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*873.44*				*516*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*315.71*				*187*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*620.94*		*367*				
	Сметная стоимость				*4956*				
ЛБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей,МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ**	**11.62**	**2979.07**	**61.04**	**34617**	**709**	**9278**	**1.48**	
	м2		**1125.91**	**17.38**	**13083**	**202**	**56.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*798.47*		*9278*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*644.81*				*7493*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*153.65*				*1785*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*302.20*		*3512*				
	Сметная стоимость				*47407*				
ЛБ РК 2015	**Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**9.3**	**2507.23**	**8.50**	**23317**	**79**	**4994**	**0.97**	
	м2 покрытия		**730.22**	**2.29**	**6791**	**21**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*536.96*		*4994*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*413.13*				*3842*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*123.82*				*1152*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*243.54*		*2265*				
	Сметная стоимость				*30576*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции с жалюзийной решеткой для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**0.5324**	**12077.71**	**--**	**6430**	**--**	**273**	**--**	
	м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*512.09*		*273*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*512.09*				*273*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1007.18*		*536*				
	Сметная стоимость				*7239*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Петля накладная**	**4**	**280.78**	**--**	**1123**	**--**	**48**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*11.91*		*48*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.91*				*48*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23.41*		*94*				
	Сметная стоимость				*1264*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	**4**	**497.75**	**--**	**1991**	**--**	**84**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*21.10*		*84*				

	Накладные расходы -		*318.29*		*127*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*233.92*				*94*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*84.37*				*34*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*165.94*		*66*				
	Сметная стоимость				*896*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**6.32**	**585.17**	**1.57**	**3698**	**10**	**1696**	**0.53**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**425.61**	**0.75**	**2690**	**5**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*268.37*		*1696*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*233.65*				*1477*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.72*				*219*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.28*		*432*				
	Сметная стоимость				*5826*				
	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КОРОБА Вк-1 (АС-35)								
ЛБ РК 2015	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**0.96**	**23914.45**	**675.43**	**22958**	**648**	**11101**	**22.50**	
	м3 древесины в конструкции		**16618.05**	**305.34**	**15953**	**293**	**59.8**	**0.36**	
	Накладные расходы -		*11563.26*		*11101*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*10120.19*				*9715*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1443.07*				*1385*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2838.22*		*2725*				
	Сметная стоимость				*36783*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**0.96**	**17464.27**	**--**	**16766**	**--**	**711**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*740.49*		*711*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*740.49*				*711*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1456.38*		*1398*				
	Сметная стоимость				*18875*				
ЛБ РК 2015	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**0.96**	**6572.61**	**26.89**	**6310**	**26**	**1142**	**1.88**	
	м3 древесины в конструкции		**1449.27**	**11.34**	**1391**	**11**	**59.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*1189.16*		*1142*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*873.44*				*839*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*315.71*				*303*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*620.94*		*596*				
	Сметная стоимость				*8048*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Облицовка КОРОБА ГИПСОКАРТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 12мм**	**19.2**	**7716.98**	**69.81**	**148166**	**1340**	**75173**	**7.81**	
	м2		**6248.16**	**33.10**	**119965**	**636**	**54.8**	**0.04**	
	Накладные расходы -		*3915.28*		*75173*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*3442.13*				*66089*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*473.15*				*9084*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*930.58*		*17867*				
	Сметная стоимость				*241206*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Болты самоанкерующиеся распорные М6х65 ГОСТ 28778-90**	**288**	**27.61**	**--**	**7952**	**--**	**337**	**--**	

		2.55	22813.26	1261.71	58174	3217	15495	11.90	
	м3		9173.59	474.51	23393	1210	50.8	0.44	
	Накладные расходы -		*6076.33*		*15495*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*4901.23*				*12498*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1175.09*				*2996*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2311.17*		*5893*				
	Сметная стоимость				*79562*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм ГОСТ 10922-2012, СЕТКА СГ-3**	0.000665	196245.13	--	131	--	6	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8320.79*		*6*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8320.79*				*6*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16365.27*		*11*				
	Сметная стоимость				*147*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012, СЕТКА СГ-3**	0.007448	201861.25	--	1503	--	64	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*64*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*64*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*125*				
	Сметная стоимость				*1692*				
ЛБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	0.008113	9979.26	896.74	81	7	42	11.60	
	т		9052.52	368.62	73	3	48.5	0.38	
	Накладные расходы -		*5186.11*		*42*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4569.25*				*37*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*616.86*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1213.23*		*10*				
	Сметная стоимость				*133*				
ЛБ РК 2015	**Устройство ОБВЯЗОЧНОГО ПОЯСА, В15**	0.11	26369.19	3013.24	2901	331	520	8.25	
	м3		6516.59	615.74	717	68	48.5	0.72	
	Накладные расходы -		*4723.91*		*520*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*3459.18*				*381*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1264.72*				*139*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2487.45*		*274*				
	Сметная стоимость				*3694*				
ЛБ РК 2015 ып. 2	**МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК,МС-3 В15**	1.2	28965.91	3824.50	34759	4589	6861	10.40	
	м3		8017.26	862.16	9621	1035	48.5	1.01	
	Накладные расходы -		*5717.27*		*6861*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4306.52*				*5168*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1410.75*				*1693*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2774.65*		*3330*				
	Сметная стоимость				*44949*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	0.0096	165924.85		1584		67		

	ст. 1	из арматуры диаметром до 16 мм	0.05148	13656.15	699.65	703	36	365	16.88
		т		12681.10	193.40	653	10	48.5	0.17
		Накладные расходы -		*7087.90*		*365*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*6244.13*				*321*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*843.77*				*43*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1659.52*		*85*			
		Сметная стоимость				*1153*			
	ЛБ РК 2015	**МОНТАЖ КРЕПЕЖЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ЗОНТОВ ВЕНТШАХТ**	0.0612	404742.44	5701.24	24770	349	2203	31.40
		т		28243.36	865.13	1728	53	62.1	1.02
		Накладные расходы -		*36003.89*		*2203*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*18076.37*				*1106*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17927.52*				*1097*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35259.71*		*2158*			
		Сметная стоимость				*29131*			
	ЛБ РК 2015	**Устройство ЗОНТА из листовой оцинкованной стали**	6.534	764.57	8.50	4996	56	3026	0.97
		м2		730.22	2.29	4771	15	56.4	--
		Накладные расходы -		*463.07*		*3026*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*413.13*				*2699*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.93*				*326*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98.21*		*642*			
		Сметная стоимость				*8663*			
	ЛБ РК 2015 2017 года	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80**	0.04603	305729.77	--	14073	--	597	--
		т		--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12962.94*		*597*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12962.94*				*597*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25495.42*		*1174*			
		Сметная стоимость				*15843*			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**			**2165562**	**51086**		
			Тенге			**719718**	**14840**		
	тельных работ -		Тенге			**2163571**			
			Тенге			**910252**			
	а -		Тенге				**734558**		
	и конструкций -		Тенге			**482515**			
		Накладные расходы -	Тенге			**525091**			
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**415729**	
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**109362**	
		Сметная прибыль -	Тенге			**215093**			
	щестроительных работ -		Тенге			**2903755**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				**734558**		
	нтажных работ -		Тенге			**1991**			
	и конструкций -		Тенге			**1991**			
		Накладные расходы -	Тенге			**84**			
		Сметная прибыль -	Тенге			**166**			

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*499.43*				*5494*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*982.27*		*10805*				
	Сметная стоимость				*145867*				
	ДЕТ.1 - 131,6 м2(195мм)								
ЕНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**131.6**	**149.18**	**22.29**	**19632**	**2934**	**5658**	**0.07**	
	м2 площади уплотнения		**50.30**	**7.46**	**6619**	**982**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*42.99*		*5658*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*4629*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*1029*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.37*		*2023*				
	Сметная стоимость				*27313*				
ЕНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ. 80мм, В7,5**	**10.528**	**19457.76**	**6.26**	**204851**	**66**	**26288**	**3.66**	
	м3 подстилающего слоя		**2633.66**	**--**	**27727**	**--**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*2496.91*		*26288*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*16886*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*893.01*				*9402*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1756.37*		*18491*				
	Сметная стоимость				*249630*				
ЕНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм, КЕРАМЗИТОБЕТОН, ТОЛЩ.80мм Y=1200кг/м3. Устройство**	**131.6**	**755.31**	**19.24**	**99398**	**2532**	**31564**	**0.45**	
	м2 стяжки		**317.83**	**9.54**	**41826**	**1256**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*239.84*		*31564*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*199.37*				*26237*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40.48*				*5327*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*79.61*		*10477*				
	Сметная стоимость				*141439*				
ЕНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105**	**131.6**	**1328.44**	**39.37**	**174823**	**5182**	**12110**	**0.05**	
	м2 стяжки		**37.29**	**18.93**	**4908**	**2491**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*92.02*		*12110*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*34.24*				*4506*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57.78*				*7604*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113.64*		*14955*				
	Сметная стоимость				*201887*				
ЕНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**131.6**	**671.41**	**7.26**	**88357**	**955**	**24253**	**0.32**	
	м2 пола		**241.90**	**3.56**	**31834**	**468**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*184.29*		*24253*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*149.49*				*19672*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.81*				*4580*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.46*		*9009*				
	Сметная стоимость				*121619*				
ЕНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике,ТОЛЬЮ. Устройство первого слоя**	**131.6**	**717.03**	**61.81**	**94361**	**8134**	**39160**	**0.42**	
	м2 изолируемой поверхности		**412.92**	**7.93**	**54340**	**1044**	**60.9**	**0.01**	

	м плинтусов		57.47	0.68	8093	96	60.9	--
	Накладные расходы -		*48.60*		*6843*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.41*				*4987*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13.18*				*1856*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25.93*		*3651*			
	Сметная стоимость				*49289*			
ЛБ РК 2015 ып. 4	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	131.6	552.79	2.25	72748	296	31252	0.47
	м2 окрашиваемой поверхности		373.61	1.08	49167	143	54.8	--
	Накладные расходы -		*237.48*		*31252*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*205.33*				*27022*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.14*				*4230*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.22*		*8320*			
	Сметная стоимость				*112320*			
	ДЕТ.381 - 8,07 м2(ТОЛЩ.163мм)							
ЛБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	8.07	149.18	22.29	1204	180	347	0.07
	м2 площади уплотнения		50.30	7.46	406	60	60.9	0.01
	Накладные расходы -		*42.99*		*347*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*35.18*				*284*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*63*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.37*		*124*			
	Сметная стоимость				*1675*			
ЛБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.80мм, В7,5	0.6456	19457.76	6.26	12562	4	1612	3.66
	м3 подстилающего слоя		2633.66	--	1700	--	60.9	--
	Накладные расходы -		*2496.91*		*1612*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*1035*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*893.01*				*577*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1756.37*		*1134*			
	Сметная стоимость				*15308*			
ЛБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	8.07	595.16	19.20	4803	155	1529	0.36
	м2 стяжки		249.18	9.54	2011	77	60.9	0.01
	Накладные расходы -		*189.48*		*1529*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*157.56*				*1272*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*31.92*				*258*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62.77*		*507*			
	Сметная стоимость				*6839*			
ЛБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе, РЕЛЬЕФНАЯ. Устройство	8.07	3841.09	49.85	30998	402	5617	1.06
	м2 покрытия		817.14	22.71	6594	183	60.9	0.03
	Накладные расходы -		*696.02*		*5617*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*511.47*				*4128*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*184.55*				*1489*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*362.97*		*2929*			
	Сметная стоимость				*39544*			

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.82*				*141*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.37*		*278*				
	Сметная стоимость				*3751*				
ЛБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, В7,5, ТОЛЩ.80мм	1.4456	19457.76	6.26	28128	9	3610	3.66	
	м3 подстилающего слоя		2633.66	--	3807	--	60.9	--	
	Накладные расходы -		*2496.91*		*3610*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*2319*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*893.01*				*1291*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1756.37*		*2539*				
	Сметная стоимость				*34277*				
ЛБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм, ТОЛЩ.20мм. Устройство	18.07	891.40	68.36	16108	1235	3849	0.36	
	м2 покрытия		252.68	23.28	4566	421	60.9	0.03	
	Накладные расходы -		*212.98*		*3849*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*168.06*				*3037*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44.92*				*812*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88.35*		*1597*				
	Сметная стоимость				*21553*				
ЛБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	18.07	-181.98	-5.60	-3288	-101	-339	-0.02	
	м2 покрытия		-14.56	-2.85	-263	-52	60.9	--	
	Накладные расходы -		*18.77*		*339*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*10.60*				*192*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.17*				*148*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.06*		*290*				
	Сметная стоимость				*-2659*				
	УСТРОЙСТВО ПОДИУМА 1шт (АС -26)								
ЛБ РК 2015	Установка элементов каркаса ПОДИУМА	0.1325	23914.45	675.43	3169	89	1532	22.50	
	м3		16618.05	305.34	2202	40	59.8	0.36	
	Накладные расходы -		*11563.26*		*1532*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*10120.19*				*1341*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1443.07*				*191*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2838.22*		*376*				
	Сметная стоимость				*5077*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0.1155	32766.90	--	3785	--	160	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1389.32*		*160*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1389.32*				*160*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2732.50*		*316*				
	Сметная стоимость				*4261*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 100-125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0.023625	26480.64	--	626	--	27	--	
	м3								

		10.48	400.10	24.99	4822	262	3013	0.33	
	м2		410.93	11.48	4307	120	60.9	0.01	
	Накладные расходы -		*287.67*		*3015*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*257.25*				*2696*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30.42*				*319*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59.82*		*627*				
	Сметная стоимость				*8464*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	**Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88**	**0.28**	**103548.98**	**--**	**28994**	**--**	**1229**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*4390.48*		*1229*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4390.48*				*1229*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8635.16*		*2418*				
	Сметная стоимость				*32641*				
ЕНБ РК 2015 ып. 4	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**10.48**	**552.79**	**2.25**	**5793**	**24**	**2489**	**0.47**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**373.61**	**1.08**	**3915**	**11**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*237.48*		*2489*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*205.33*				*2152*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.14*				*337*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.22*		*663*				
	Сметная стоимость				*8944*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**			**1592934**	**40102**			
		Тенге			**344382**	**13468**			
тельных работ -		Тенге			**1592934**				
		Тенге			**1175047**				
а -		Тенге				**357850**			
в и конструкций -		Тенге			**33404**				
	Накладные расходы -	Тенге			**291298**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**214656**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**76642**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**150739**				
щестроительных работ -		Тенге			**2034970**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**357850**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			**2034970**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**357850**			

РАЗДЕЛ 18. ПРОЕМЫ (АС-11)

ОКНА

ЕНБ РК 2015	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**16.308**	**2097.48**	**114.93**	**34206**	**1874**	**10023**	**1.02**	

	Накладные расходы -		*1076.56*		*17557*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1076.56*				*17557*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2117.37*		*34530*				
	Сметная стоимость				*466156*				
ЕБ РК 2015 ып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	9.6	758.15	3.25	7278	31	1271	0.21	
	п/м		159.19	1.57	1528	15	59.8	--	
	Накладные расходы -		*132.36*		*1271*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*96.14*				*923*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36.22*				*348*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71.24*		*684*				
	Сметная стоимость				*9233*				
ЕБ РК 2015 2017 года	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	9.6	1170.42	--	11236	--	476	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*49.63*		*476*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.63*				*476*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.60*		*937*				
	Сметная стоимость				*12649*				
ЕБ РК 2015	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	2.275	2507.23	8.50	5704	19	1222	0.97	
	м2		730.22	2.29	1661	5	56.4	--	
	Накладные расходы -		*536.96*		*1222*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*413.13*				*940*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*123.82*				*282*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*243.54*		*554*				
	Сметная стоимость				*7480*				
	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ								
ЕБ РК 2015 ып. 7	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	6.15	1822.91	333.93	11211	2054	3607	0.90	
	м2		727.77	89.11	4476	548	59.8	0.10	
	Накладные расходы -		*586.50*		*3607*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*488.49*				*3004*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*98.00*				*603*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*192.75*		*1185*				
	Сметная стоимость				*16003*				
ЕБ РК 2015	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	6.15	403.43	0.18	2481	1	1137	0.36	
	м2		268.95	0.08	1654	1	59.8	--	
	Накладные расходы -		*184.81*		*1137*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*160.88*				*989*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23.93*				*147*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.06*		*289*				
	Сметная стоимость				*3907*				
ЕБ РК 2015 2017 года	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-12,Д-1 СТ РК 943-92								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1170.53*		*4308*				
	Сметная стоимость				*58152*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Петля накладная 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 ГОСТ 5087-80	3	4072.21	--	12217	--	518	--	
	пара		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*172.66*		*518*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*172.66*				*518*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*339.59*		*1019*				
	Сметная стоимость				*13754*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Замок цилиндровый врезной ГОСТ 5089-2011	3	5039.72	--	15119	--	641	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*213.68*		*641*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*213.68*				*641*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*420.27*		*1261*				
	Сметная стоимость				*17021*				
	НАРУЖНИЕ ФРАМУГИ								
ЛБ РК 2015	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2,ФРАМУГ	1.515	2653.77	110.81	4020	168	1227	1.38	
	м2		1065.52	52.97	1614	80	59.8	0.07	
	Накладные расходы -		*809.74*		*1227*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*668.86*				*1013*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*140.88*				*213*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*277.08*		*420*				
	Сметная стоимость				*5667*				
ЛБ РК 2015 2017 года	ФРАМУГИ из ПХВ	1.515	12442.67	--	18851	--	799	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*527.57*		*799*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*527.57*				*799*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1037.62*		*1572*				
	Сметная стоимость				*21222*				
	ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ								
ЛБ РК 2015 пп. 7	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	5.4	1822.91	333.93	9844	1803	3167	0.90	
	м2		727.77	89.11	3930	481	59.8	0.10	
	Накладные расходы -		*586.50*		*3167*				

	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*18.16*		*109*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.16*				*109*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.72*		*214*				
	Сметная стоимость				*2893*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Ручки-скобы ГОСТ 5087-80**	**3**	**4072.21**	**--**	**12217**	**--**	**518**	**--**	
	пара		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*172.66*		*518*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*172.66*				*518*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*339.59*		*1019*				
	Сметная стоимость				*13754*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011**	**3**	**2690.72**	**--**	**8072**	**--**	**342**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*114.09*		*342*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114.09*				*342*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224.38*		*673*				
	Сметная стоимость				*9087*				
	ВНУТРЕННИЕ ФРАМУГИ								
ЛБ РК 2015	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2,ФРАМУГ**	**1.365**	**2653.77**	**110.81**	**3622**	**151**	**1105**	**1.38**	
	м2		**1065.52**	**52.97**	**1454**	**72**	**59.8**	**0.07**	
	Накладные расходы -		*809.74*		*1105*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*668.86*				*913*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*140.88*				*192*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*277.08*		*378*				
	Сметная стоимость				*5106*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**ФРАМУГИ из ПХВ**	**1.365**	**12442.67**	**--**	**16984**	**--**	**720**	**--**	
	м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*527.57*		*720*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*527.57*				*720*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1037.62*		*1416*				
	Сметная стоимость				*19120*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**			**730753**	**6102**			
		Тенге			**29184**	**2090**			
тельных работ -		Тенге			**677132**				
		Тенге			**43081**				
а -		Тенге				**31273**			
в и конструкций -		Тенге			**598765**				
	Накладные расходы -	Тенге			**48146**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**18645**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**29501**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**58022**				

ЕНиР РК 2015	ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА СУХИМИ СМЕСЯМИ	139.67	652.97	5.33	91201	745	31080	0.36	
	м2		338.57	2.51	47288	350	54.8	--	
	Накладные расходы -		*222.52*		*31080*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*186.91*				*26106*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*35.61*				*4974*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*70.04*		*9782*				
	Сметная стоимость				*132063*				
ЕНиР РК 2015 Сборн. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	139.67	529.62	3.15	73972	439	34137	0.49	
	м2 окрашиваемой поверхности		387.05	1.51	54059	211	54.8	--	
	Накладные расходы -		*244.41*		*34137*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*212.93*				*29740*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*31.48*				*4397*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61.92*		*8649*				
	Сметная стоимость				*116758*				
ЕНиР РК 2015 Сборн. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	8.07	478.11	4.25	3858	34	1793	0.45	
	м2 оштукатуриваемой поверхности		351.18	2.25	2834	18	54.8	--	
	Накладные расходы -		*222.16*		*1793*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*193.68*				*1563*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28.48*				*230*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*56.02*		*452*				
	Сметная стоимость				*6103*				
ЕНиР РК 2015 Сборн. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	8.07	73.67	0.50	595	4	332	0.09	
	м2 окрашиваемой поверхности		66.20	0.24	534	2	54.8	--	
	Накладные расходы -		*41.08*		*332*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*36.41*				*294*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.67*				*38*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.18*		*74*				
	Сметная стоимость				*1001*				
	СТЕНЫ								
ЕНиР РК 2015 Сборн. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	231	1045.57	55.63	241527	12851	96636	0.74	
	м2 оштукатуриваемой поверхности		613.11	41.62	141629	9614	54.8	0.06	
	Накладные расходы -		*418.34*		*96636*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*358.79*				*82881*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.54*				*13755*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117.11*		*27053*				
	Сметная стоимость				*365216*				
ЕНиР РК 2015	ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА СТЕН СУХИМИ СМЕСЯМИ	231	562.18	4.64	129864	1072	41891	0.30	
	м2		273.56	2.18	63192	503	54.8	--	
	Накладные расходы -		*181.35*		*41891*				

...ып. 4	штукатурке	138	552.53	2.11	76250	291	32827	0.47
	м2 окрашиваемой поверхности		374.41	1.01	51668	139	54.8	--
	Накладные расходы -		*237.88*		*32827*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*205.73*				*28391*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.15*				*4437*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.23*		*8726*			
	Сметная стоимость				*117803*			
...ЕБ РК 2015 ...ып. 6	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	53	862.33	52.51	45704	2783	18891	0.65
	м2 оштукатуриваемой поверхности		520.01	39.97	27561	2118	54.8	0.05
	Накладные расходы -		*356.44*		*18891*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*306.87*				*16264*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.57*				*2627*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.50*		*5168*			
	Сметная стоимость				*69763*			
...ЕБ РК 2015 ...ып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	53	73.67	0.50	3904	26	2177	0.09
	м2 окрашиваемой поверхности		66.20	0.24	3509	13	54.8	--
	Накладные расходы -		*41.08*		*2177*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*36.41*				*1930*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.67*				*247*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.18*		*487*			
	Сметная стоимость				*6568*			
...ЕБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	19.478	2255.65	29.22	43936	569	18347	1.79
	м2 оштукатуриваемой поверхности		1466.06	15.48	28556	301	54.8	0.02
	Накладные расходы -		*941.95*		*18347*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*811.88*				*15814*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*130.06*				*2533*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*255.81*		*4983*			
	Сметная стоимость				*67266*			
...ЕБ РК 2015 ...ып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	19.478	439.12	2.97	8553	58	3806	0.39
	м2 окрашиваемой поверхности		308.06	1.42	6000	28	54.8	--
	Накладные расходы -		*195.40*		*3806*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*169.59*				*3303*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25.81*				*503*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50.76*		*989*			
	Сметная стоимость				*13348*			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**			**760201**	**19148**		
		Тенге			**455480**	**13429**		
...тельных работ -		Тенге			**760201**			
		Тенге			**285573**			
...а -		Тенге				**468909**		
	Накладные расходы -	Тенге			**300090**			

		30	873.86	24.30	26216	729	10301	0.01
	м2		518.23	18.03	15547	541	54.8	0.02
	Накладные расходы -		*343.38*		*10301*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*293.87*				*8816*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.51*				*1485*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.38*		*2921*			
	Сметная стоимость				*39439*			
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная, ЦОКОЛЯ**	30	134.01	0.97	4020	29	1413	0.09
	м2		72.07	0.42	2162	13	54.8	--
	Накладные расходы -		*47.10*		*1413*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*39.73*				*1192*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.37*				*221*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14.49*		*435*			
	Сметная стоимость				*5868*			
ЛБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	0.1998	28358.30	1477.15	5666	295	2958	33.10
	т		26480.66	423.13	5291	85	48.5	0.37
	Накладные расходы -		*14803.98*		*2958*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*13048.34*				*2607*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1755.64*				*351*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3452.98*		*690*			
	Сметная стоимость				*9314*			
ЛБ РК 2015 2017 года	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0.1998	165024.56	--	32972	--	1398	--
	т		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*6997.04*		*1398*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.04*				*1398*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.73*		*2750*			
	Сметная стоимость				*37120*			
ЛБ РК 2015 . 4 К=2	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен**	185	1983.02	46.38	366858	8580	214635	2.30
	м2		1861.92	21.91	344455	4053	54.8	0.01
	Накладные расходы -		*1160.19*		*214635*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*1032.34*				*190982*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*127.85*				*23652*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*251.46*		*46519*			
	Сметная стоимость				*628012*			
ЛБ РК 2015 2017 года	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80**	32.4	408.07	--	13221	--	561	--
	м2		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*17.30*		*561*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17.30*				*561*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34.03*		*1103*			
	Сметная стоимость				*14884*			
р.114	**Штукатурка "SKAvEr" на основе вермикулита,ТОЛЩ.100мм**	18.5	31968.68	--	591421	--	25076	--

ЕНиР 2015 вып. 4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная, ФАСАДА,ОТКОСОВ	197.878	102.01	0.95	20186	189	6625	0.06	
	м2		50.62	0.42	10016	84	54.8	--	
	Накладные расходы -		*33.48*		*6625*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*27.97*				*5535*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.51*				*1091*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10.84*		*2145*				
	Сметная стоимость				*28956*				
ЕНиР 2015 вып. 3	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	64.39	389.51	0.66	25080	42	11047	0.32	
	м		271.41	--	17476	--	54.8	--	
	Накладные расходы -		*171.56*		*11047*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*148.74*				*9577*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.82*				*1469*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44.89*		*2890*				
	Сметная стоимость				*39017*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**			**1397400**	**10977**			
		Тенге			**482793**	**5277**			
тельных работ -		Тенге			**1397400**				
		Тенге			**266016**				
а -		Тенге				**488070**			
и конструкций -		Тенге			**637614**				
	Накладные расходы -	Тенге			**337700**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**267124**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**70576**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**138808**				
щестроительных работ -		Тенге			**1873907**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**488070**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			**1873907**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**488070**			

РАЗДЕЛ 21. КОЗЫРЕК К-1 -1шт (АС-28)

ЕНиР 2015	Устройство бетонных фундаментов под СТОЙКИ В12,5	0.45	20137.22	703.65	9062	317	1260	4.90	
	м3		3681.13	169.23	1657	76	48.5	0.20	
	Накладные расходы -		*2800.42*		*1260*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1867.42*				*840*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*933.00*				*420*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1835.01*		*826*				
	Сметная стоимость				*11148*				
ЕНиР 2015 2017 года	ПОЛОСА 140х4,L 140мм	0.0049288	345850.53	--	1705	--	72	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*14664.06*		*72*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*850.33*				*11*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*128.79*				*2*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*253.30*		*3*				
	Сметная стоимость				*45*				
ЛБ РК 2015	**Колонны СТОЙКИ СТ-1. Монтаж**	**0.2514**	**16771.66**	**7682.02**	**4216**	**1931**	**1702**	**9.35**	
	т конструкций		**7569.11**	**1975.12**	**1903**	**497**	**60.9**	**2.03**	
	Накладные расходы -		*6770.00*		*1702*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*5812.43*				*1461*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*957.57*				*241*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1883.33*		*473*				
	Сметная стоимость				*6391*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	**14.6584**	**3520.06**	**--**	**51598**	**--**	**2188**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*149.25*		*2188*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*149.25*				*2188*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*293.54*		*4303*				
	Сметная стоимость				*58089*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	**Фермы Фм-1. Монтаж на высоте до 25 м**	**0.09244**	**37715.35**	**16370.15**	**3486**	**1513**	**1473**	**23.00**	
	т конструкций		**18167.47**	**4408.62**	**1679**	**408**	**60.9**	**4.52**	
	Накладные расходы -		*15930.92*		*1473*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*13748.84*				*1271*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2182.08*				*202*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4291.70*		*397*				
	Сметная стоимость				*5355*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	**Прогоны П-1. Монтаж**	**0.09048**	**21763.57**	**7983.97**	**1969**	**722**	**810**	**14.10**	
	т конструкций		**10869.55**	**1778.50**	**983**	**161**	**60.9**	**1.60**	
	Накладные расходы -		*8952.03*		*810*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*7702.66*				*697*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1249.37*				*113*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2457.25*		*222*				
	Сметная стоимость				*3001*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	**42.6198**	**1032.36**	**--**	**43999**	**--**	**1866**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*43.77*		*1866*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43.77*				*1866*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.09*		*3669*				
	Сметная стоимость				*49534*				
ЛБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**0.34384**	**2187.15**	**521.10**	**752**	**179**	**337**	**1.34**	
	т		**1395.42**	**0.85**	**480**	**--**	**60.9**	**--**	

ЕНиР 2015	Потолки. Облицовка гипсокартонными листами	6	8296.76	69.81	49781	419	23639	7.81	
ып. 4	м2		6248.16	33.10	37489	199	54.8	0.04	
	Накладные расходы -		*3939.86*		*23639*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*3442.13*				*20653*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*497.73*				*2986*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*978.93*		*5874*				
	Сметная стоимость				*79294*				
ЕНиР 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	6.18	428.42	--	2648	--	112	--	
2017 года	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*18.17*		*112*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.17*				*112*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35.73*		*221*				
	Сметная стоимость				*2981*				
	УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА								
ЕНиР 2015	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРАПЕТА	0.0355	59314.50	14083.01	2106	500	1151	56.50	
ып. 6	т		43555.29	3548.70	1546	126	60.9	3.61	
	Накладные расходы -		*32417.56*		*1151*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*28686.33*				*1018*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3731.24*				*132*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7338.56*		*261*				
	Сметная стоимость				*3517*				
ЕНиР 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0.0355	5216.42	1117.18	185	40	81	2.96	
	т		3224.92	1.70	114	--	60.9	--	
	Накладные расходы -		*2269.50*		*81*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1965.01*				*70*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*304.49*				*11*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*598.87*		*21*				
	Сметная стоимость				*287*				
ЕНиР 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0.035855	172765.64	--	6195	--	263	--	
2017 года	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*7325.26*		*263*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7325.26*				*263*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14407.27*		*517*				
	Сметная стоимость				*6974*				
ЕНиР 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	1.0295	599.98	0.68	618	1	323	0.65	
ып. 4	м2 окрашиваемой поверхности		504.13	0.33	519	--	54.8	--	
	Накладные расходы -		*313.61*		*323*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*285*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*38*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*75*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*123.82*				*217*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*243.54*		*426*				
	Сметная стоимость				*5754*				
	КОЗЫРЕК К-2 2шт. (АС- 29)								
ЕНиР РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг МИ1(16шт). Установка**	**0.034656**	**417071.51**	**5894.56**	**14454**	**204**	**1494**	**42.70**	
	т стальных элементов		**38407.37**	**873.62**	**1331**	**30**	**62.1**	**1.03**	
	Накладные расходы -		*43111.61*		*1494*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*845*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18718.12*				*649*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36814.65*		*1276*				
	Сметная стоимость				*17224*				
ЕНиР РК 2015 Сборн. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**0.18372**	**59314.50**	**14083.01**	**10897**	**2587**	**5956**	**56.50**	
	т конструкций		**43555.29**	**3548.70**	**8002**	**652**	**60.9**	**3.61**	
	Накладные расходы -		*32417.56*		*5956*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*28686.33*				*5270*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3731.24*				*686*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7338.56*		*1348*				
	Сметная стоимость				*18201*				
ЕНиР РК 2015	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**0.1855572**	**5216.42**	**1117.18**	**968**	**207**	**421**	**2.96**	
	т		**3224.92**	**1.70**	**598**	**--**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		*2269.50*		*421*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1965.01*				*365*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*304.49*				*57*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*598.87*		*111*				
	Сметная стоимость				*1500*				
ЕНиР РК 2015 с 2017 года	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**0.1855572**	**172765.64**	**--**	**32058**	**--**	**1359**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*7325.26*		*1359*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7325.26*				*1359*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14407.27*		*2673*				
	Сметная стоимость				*36091*				
ЕНиР РК 2015 Сборн. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**5.32788**	**599.98**	**0.68**	**3197**	**4**	**1671**	**0.65**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**504.13**	**0.33**	**2686**	**2**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*1671*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*1473*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*198*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*389*				
	Сметная стоимость				*5257*				
ЕНиР РК 2015	**Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*166.94*				*2751*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*328.34*		*5411*				
	Сметная стоимость				*73050*				
	КРЫЛЬЦО Кр-1(1 шт)- (АС-30)								
ЛБ РК 2015	**Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,В7,5**	**1.6**	**18145.95**	**655.77**	**29034**	**1049**	**3785**	**3.94**	
	м3		**2934.98**	**222.56**	**4696**	**356**	**48.5**	**0.23**	
	Накладные расходы -		*2365.73*		*3785*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*2450*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*834.32*				*1335*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1640.93*		*2625*				
	Сметная стоимость				*35445*				
ЛБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**0.0189**	**9979.26**	**896.74**	**189**	**17**	**98**	**11.60**	
	т		**9052.52**	**368.62**	**171**	**7**	**48.5**	**0.38**	
	Накладные расходы -		*5186.11*		*98*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4569.25*				*86*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*616.86*				*12*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1213.23*		*23*				
	Сметная стоимость				*310*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**0.0189**	**201861.25**	**--**	**3815**	**--**	**162**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*162*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*162*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*318*				
	Сметная стоимость				*4295*				
ЛБ РК 2015 п. 7	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**6.4**	**1873.94**	**74.45**	**11993**	**476**	**5623**	**1.57**	
	м2 покрытия		**1240.13**	**18.62**	**7937**	**119**	**60.9**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*878.54*		*5623*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*766.58*				*4906*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*111.96*				*717*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*220.20*		*1409*				
	Сметная стоимость				*19025*				
	КРЫЛЬЦО Кр-2(2 шт)- (АС-31)								
ЛБ РК 2015	**Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,В7,5**	**3.02**	**18145.95**	**655.77**	**54801**	**1980**	**7145**	**3.94**	
	м3		**2934.98**	**222.56**	**8864**	**672**	**48.5**	**0.23**	
	Накладные расходы -		*2365.73*		*7145*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*4625*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*834.32*				*2520*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1640.93*		*4956*				
	Сметная стоимость				*66901*				
ЛБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**0.0346**	**9979.26**	**896.74**	**345**	**31**	**179**	**11.60**	
	т		**9052.52**	**368.62**	**313**	**13**	**48.5**	**0.38**	
	Накладные расходы -		*5186.11*		*179*				

	Накладные расходы -		*878.54*		*10015*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*766.58*				*8739*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*111.96*				*1276*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*220.20*		*2510*				
	Сметная стоимость				*33889*				
	ПАНДУС ПС-1 (АС-32)								
ЛБ РК 2015	**Устройство бетонного ПАНДУСА,В7,5**	**3.2**	**18145.95**	**655.77**	**58067**	**2098**	**7570**	**3.94**	
	м3		**2934.98**	**222.56**	**9392**	**712**	**48.5**	**0.23**	
	Накладные расходы -		*2365.73*		*7570*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*4901*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*834.32*				*2670*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1640.93*		*5251*				
	Сметная стоимость				*70888*				
ЛБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**0.0389**	**9979.26**	**896.74**	**388**	**35**	**202**	**11.60**	
	т		**9052.52**	**368.62**	**352**	**14**	**48.5**	**0.38**	
	Накладные расходы -		*5186.11*		*202*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4569.25*				*178*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*616.86*				*24*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1213.23*		*47*				
	Сметная стоимость				*637*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**0.0389**	**201861.25**	**--**	**7852**	**--**	**333**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*333*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*333*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*655*				
	Сметная стоимость				*8840*				
ЛБ РК 2015 ып. 7	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**9.7**	**1873.94**	**74.45**	**18177**	**722**	**8522**	**1.57**	
	м2 покрытия		**1240.13**	**18.62**	**12029**	**181**	**60.9**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*878.54*		*8522*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*766.58*				*7436*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*111.96*				*1086*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*220.20*		*2136*				
	Сметная стоимость				*28835*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	**Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ ОГП-1**	**0.16272**	**49966.07**	**18355.66**	**8130**	**2987**	**3349**	**28.90**	
	т		**23944.52**	**5141.19**	**3896**	**837**	**60.9**	**5.25**	
	Накладные расходы -		*20582.80*		*3349*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*17713.20*				*2882*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2869.60*				*467*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5643.91*		*918*				
	Сметная стоимость				*12398*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ ,СТОЙКА ГОСТ 9941-81**								

2017 года	ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ ГОСТ 5941-81	2.4	14101.25	--	33843	--	1435	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*597.89*		*1435*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*597.89*				*1435*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1175.93*		*2822*				
	Сметная стоимость				*38100*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**			**839124**	**20524**			
		Тенге			**157175**	**5741**			
тельных работ -		Тенге			**523419**				
		Тенге			**219152**				
а -		Тенге				**141015**			
в и конструкций -		Тенге			**156463**				
	Накладные расходы -	Тенге			**103865**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**78350**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**25515**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**50183**				
щестроительных работ -		Тенге			**677467**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**141015**			
нтажных работ -		Тенге			**34444**				
		Тенге			**2844**				
а -		Тенге				**21901**			
в и конструкций -		Тенге			**1705**				
	Накладные расходы -	Тенге			**15364**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**13338**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**2026**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**3985**				
талломонтажных работ -		Тенге			**53792**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**21901**			
еских работ -		Тенге			**281261**				
в и конструкций -		Тенге			**281261**				
	Накладные расходы -	Тенге			**11925**				
	Сметная прибыль -	Тенге			**23455**				
нтехнических работ -		Тенге			**316641**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			**1047900**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**162916**			

РАЗДЕЛ 22. ОТОПЛЕНИЕ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Б РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**14**	**1117.22**	**11.56**	**15641**	**162**	**2923**	**0.30**
	м трубопровода		**251.91**	**4.44**	**3527**	**62**	**60.4**	**0.01**
	Накладные расходы -		*208.77*		*2923*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*				*2168*	

	м трубопровода		251.91	4.44	2267	40	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*219.07*		*1972*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*154.84*				*1394*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.23*				*578*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126.33*		*1137*				
	Сметная стоимость				*15350*				
Б РК 2015 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4.5	511.02	--	2300	--	98	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*21.67*		*98*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*98*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*192*				
	Сметная стоимость				*2589*				
Б РК 2015 п. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	106	55.50	2.06	5883	218	3676	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	5443	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*3676*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*3287*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*389*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*765*				
	Сметная стоимость				*10324*				
Б РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка /МС-90-500/	9.3	13677.02	103.79	127196	965	8939	0.70	
	кВт		554.87	50.78	5160	472	60.4	0.06	
	Накладные расходы -		*961.23*		*8939*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*365.81*				*3402*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*595.42*				*5537*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1171.06*		*10891*				
	Сметная стоимость				*147026*				
Б РК 2015 п. 6	Краны воздушные. Установка /кран Маевского/	8	209.58	--	1677	--	631	0.12	
	комплект		111.17	--	889	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*78.88*		*631*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*67.15*				*537*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.73*				*94*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23.08*		*185*				
	Сметная стоимость				*2493*				
Б РК 2015 2017 года	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	25608.88	--	25609	--	1086	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1085.82*		*1086*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1085.82*				*1086*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2135.58*		*2136*				
	Сметная стоимость				*28830*				
Б РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1333.08*		*13331*				
	Сметная стоимость				*179966*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	**2**	**1552.04**	**193.77**	**3104**	**388**	**1891**	**1.57**	
	шт.		**1313.01**	**84.59**	**2626**	**169**	**60.4**	**0.09**	
	Накладные расходы -		*945.75*		*1891*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*844.15*				*1688*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*101.60*				*203*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*199.82*		*400*				
	Сметная стоимость				*5395*				
ЕНБ РК 2015 Прим. 2017 года	**Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223**	**2**	**2183.96**	**--**	**4368**	**--**	**185**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*92.60*		*185*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.60*				*185*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182.12*		*364*				
	Сметная стоимость				*4917*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЕНБ РК 2015 Прим. 4	**Радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**15.4**	**599.98**	**0.68**	**9240**	**10**	**4830**	**0.65**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**504.13**	**0.33**	**7764**	**5**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*4830*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*4257*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*572*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*1126*				
	Сметная стоимость				*15195*				
ЕНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**1.42**	**78.06**	**1.37**	**111**	**2**	**15**	**0.02**	
	м2		**12.80**	**0.25**	**18**	**--**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.69*		*15*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*7.08*				*10*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.61*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.10*		*10*				
	Сметная стоимость				*136*				
ЕНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты**	**0.15**	**27005.58**	**738.53**	**4051**	**111**	**1605**	**18.85**	
	м3 изоляции		**16226.65**	**347.75**	**2434**	**52**	**55.3**	**0.41**	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*1605*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*1375*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*230*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*452*				
	Сметная стоимость				*6108*				
ЕНБ РК 2015 Прим. 2017 года	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**0.2475**	**6469.86**	**--**	**1601**	**--**	**68**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*274.32*		*68*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*68*		

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*29*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26194.94*		*57*				
	Сметная стоимость				*764*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**			**483024**	**2940**			
		Тенге			**51494**	**1178**			
тельных работ -		Тенге			**16412**				
		Тенге			**3315**				
а -		Тенге				**10738**			
в и конструкций -		Тенге			**2280**				
	Накладные расходы -	Тенге			**6845**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**5899**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**946**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**1861**				
щестроительных работ -		Тенге			**25118**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**10738**			
еских работ -		Тенге			**466612**				
		Тенге			**215182**				
а -		Тенге				**41933**			
в и конструкций -		Тенге			**207813**				
		Тенге			**292**				
	Накладные расходы -	Тенге			**46186**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**25328**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**20858**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**41024**				
нтехнических работ -		Тенге			**553822**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**41933**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге			**578940**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**52671**			

РАЗДЕЛ 23. ВЕНТИЛЯЦИЯ

	СИСТЕМА П1								
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**1**	**40613.03**	**2550.47**	**40613**	**2550**	**23533**	**42.11**	
	камера		**34085.26**	**556.69**	**34085**	**557**	**60.4**	**0.58**	
	Накладные расходы -		*23532.89*		*23533*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*20923.74*				*20924*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2609.16*				*2609*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5131.67*		*5132*				
	Сметная стоимость				*69278*				
тр.108	**Приточная установка VS-10-R-H/T, L м3/час, P**	**1**	**530062.92**	**--**	**530063**	**--**	**--**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*22474.67*		*22475*				

	/200x150,250x200,250x250/	12.58	3491.36	28.55	43921	359	10984	1.48	
	м2 поверхности воздуховодов		1141.30	10.33	14358	130	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*873.11*		*10984*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*695.59*				*8750*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.53*				*2233*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*349.16*		*4392*				
	Сметная стоимость				*59297*				
ЛБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300x250,300x300,500x220,500x250/	11.18	3488.25	28.55	38999	319	8677	1.28	
	м2 поверхности воздуховодов		987.51	10.33	11040	115	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*776.15*		*8677*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*602.70*				*6738*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173.46*				*1939*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*341.15*		*3814*				
	Сметная стоимость				*51490*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	10	237.66	--	2377	--	101	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10.08*		*101*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.08*				*101*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.82*		*198*				
	Сметная стоимость				*2676*				
ЛБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	7	981.87	22.37	6873	157	4242	1.12	
	решетка		887.44	8.91	6212	62	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*605.98*		*4242*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*541.39*				*3790*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.59*				*452*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127.03*		*889*				
	Сметная стоимость				*12004*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм x 150 мм /RAR/	7	2380.90	--	16666	--	707	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*100.95*		*707*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100.95*				*707*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198.55*		*1390*				
	Сметная стоимость				*18762*				
ЛБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	7	1028.38	46.39	7199	325	4256	1.12	
	решетка		887.44	8.91	6212	62	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*607.95*		*4256*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*541.39*				*3790*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66.56*				*466*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130.91*		*916*				
	Сметная стоимость				*12371*				
KHsTAn"	Решетка наружная SA 500x300	7	6677.90	--	46745	--	--	--	

	м3 изоляции		12121.64	432.57	970	35	55.3	0.51	
	Накладные расходы -		*7873.61*		*630*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*6942.48*				*555*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*931.13*				*74*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1831.33*		*147*				
	Сметная стоимость				*1977*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	0.0992	11714.06	--	1162	--	49	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*496.68*		*49*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*49*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*97*				
	Сметная стоимость				*1308*				
	СИСТЕМА В1								
ЛБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	1	3462.97	170.78	3463	171	2223	3.83	
	вентилятор		3250.61	47.57	3251	48	60.4	0.05	
	Накладные расходы -		*2223.40*		*2223*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1992.10*				*1992*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*231.30*				*231*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*454.91*		*455*				
	Сметная стоимость				*6141*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	42943.53	--	42944	--	1821	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1820.81*		*1821*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1820.81*				*1821*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3581.15*		*3581*				
	Сметная стоимость				*48346*				
ЛБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами /ЗК.00.000-02/	1	3928.86	39.05	3929	39	434	0.51	
	зонт		416.50	8.91	417	9	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*434.43*		*434*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*256.95*				*257*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.48*				*177*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*349.06*		*349*				
	Сметная стоимость				*4712*				
ЛБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 315 мм. Прокладка	3.96	3643.20	29.40	14427	116	3484	1.48	
	м2 поверхности воздуховодов		1141.30	10.66	4520	42	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*879.76*		*3484*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*695.78*				*2755*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*183.97*				*729*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*361.84*		*1433*				
	Сметная стоимость				*19344*				
ЛБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки								

стр.110	Местный отсос приточно-вытяжной, МВО-1,8МСВ	1	174485.05	--	174485	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*7398.17*		*7398*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7398.17*				*7398*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14550.66*		*14551*				
	Сметная стоимость				*196434*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	0.2	27005.58	738.53	5401	148	2140	18.85	
	м3 изоляции		16226.65	347.75	3245	70	55.3	0.41	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*2140*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*1833*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*307*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*603*				
	Сметная стоимость				*8144*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	0.33	11714.06	--	3866	--	164	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*496.68*		*164*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*164*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*322*				
	Сметная стоимость				*4352*				
	СИСТЕМА ВЕ1-ВЕ5								
ЛБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	5	981.87	22.37	4909	112	3030	1.12	
	решетка		887.44	8.91	4437	45	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*605.98*		*3030*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*541.39*				*2707*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.59*				*323*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127.03*		*635*				
	Сметная стоимость				*8574*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR/	5	2885.91	--	14430	--	612	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*122.36*		*612*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*122.36*				*612*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240.66*		*1203*				
	Сметная стоимость				*16245*				
ЛБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200/	0.8	3491.36	28.55	2793	23	698	1.48	
	м2 поверхности воздуховодов		1141.30	10.33	913	8	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*873.11*		*698*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*695.59*				*556*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.53*				*142*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*349.16*		*279*				

	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2389		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					594		
	Сметная прибыль -	Тенге			1169				
щестроительных работ -		Тенге			15782				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				4319			
еских работ -		Тенге			279970				
		Тенге			99632				
а -		Тенге				100094			
в и конструкций -		Тенге			76891				
		Тенге			4926				
	Накладные расходы -	Тенге			74891				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					60457		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					14434		
	Сметная прибыль -	Тенге			28389				
нтехнических работ -		Тенге			383249				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				100094			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге			1244832				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				104413			

РАЗДЕЛ 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

СИСТЕМА П1

ЕБ РК 2015 а 2017 года	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**2**	**27302.31**	**--**	**54605**	**--**	**2315**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***1157.62***		***2315***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1157.62***				***2315***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2276.79***		***4554***				
	Сметная стоимость				***61474***				
ЕБ РК 2015 а 2017 года	**Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**3**	**21741.65**	**--**	**65225**	**--**	**2766**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***921.85***		***2766***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***921.85***				***2766***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1813.08***		***5439***				
	Сметная стоимость				***73430***				
ЕБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**1**	**13922.98**	**319.37**	**13923**	**319**	**7549**	**13.39**	
	насос		**10966.81**	**84.80**	**10967**	**85**	**60.4**	**0.08**	
	Накладные расходы -		***7548.53***		***7549***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***6675.17***				***6675***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***873.36***				***873***		

	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1900.85*				*1901*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*281.99*				*282*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*554.61*		*555*				
	Сметная стоимость				*7487*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**1**	**99637.49**	**--**	**99637**	**--**	**4225**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*4224.63*		*4225*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4224.63*				*4225*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8308.97*		*8309*				
	Сметная стоимость				*112171*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**1**	**125247.39**	**--**	**125247**	**--**	**5310**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*5310.49*		*5310*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5310.49*				*5310*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10444.63*		*10445*				
	Сметная стоимость				*141002*				
ЛБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	**1**	**1109.80**	**101.79**	**1110**	**102**	**581**	**0.96**	
	соединение		**839.17**	**8.48**	**839**	**8**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*580.75*		*581*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*511.98*				*512*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68.76*				*69*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135.24*		*135*				
	Сметная стоимость				*1826*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**2**	**457.65**	**--**	**915**	**--**	**39**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*19.40*		*39*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*19.40*				*39*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38.16*		*76*				
	Сметная стоимость				*1030*				
ЛБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**1**	**776.05**	**122.33**	**776**	**122**	**456**	**0.77**	
	фильтр		**640.04**	**31.75**	**640**	**32**	**60.4**	**0.04**	
	Накладные расходы -		*455.87*		*456*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*405.76*				*406*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50.11*				*50*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98.55*		*99*				
	Сметная стоимость				*1330*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**1**	**63195.47**	**--**	**63195**	**--**	**2679**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*2679.49*		*2679*				

	Накладные расходы -		*92.60*		*370*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.60*				*370*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182.12*		*728*				
	Сметная стоимость				*9835*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	3	319.92	--	960	--	540	0.32	
	комплект		264.55	--	794	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*180.13*		*540*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*159.79*				*479*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.34*				*61*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40.00*		*120*				
	Сметная стоимость				*1620*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Термометры прямые в оправе	3	1288.27	--	3865	--	164	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*54.62*		*164*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54.62*				*164*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107.43*		*322*				
	Сметная стоимость				*4351*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	6	2283.44	--	13701	--	1329	0.23	
	комплект		198.08	--	1188	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*221.53*		*1329*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*119.64*				*718*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*101.89*				*611*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200.40*		*1202*				
	Сметная стоимость				*16233*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /диам.32х2,5мм/	18	858.54	25.26	15454	455	6154	0.55	
	м трубопровода		476.04	9.19	8569	165	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*341.91*		*6154*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*293.08*				*5275*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*48.83*				*879*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*96.04*		*1729*				
	Сметная стоимость				*23337*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4.2	511.02	--	2146	--	91	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*21.67*		*91*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*91*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*179*				
	Сметная стоимость				*2416*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	18	55.50	2.06	999	37	624	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	924	--	60.4	--	

ЕНиР РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты	0.21	27005.58	738.53	5671	155	2247	18.85	
	м3 изоляции		16226.65	347.75	3408	73	55.3	0.41	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*2247*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*1925*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*322*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*633*				
	Сметная стоимость				*8551*				
ЕНиР РК 2015 2017 года	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	0.3465	6469.86	--	2242	--	95	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*274.32*		*95*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*95*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*187*				
	Сметная стоимость				*2524*				
ЕНиР РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	7.31	388.53	10.69	2840	78	1162	0.32	
	м2 поверхности покрытия изоляции		243.29	3.99	1778	29	55.3	--	
	Накладные расходы -		*159.01*		*1162*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*136.74*				*1000*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.27*				*163*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43.80*		*320*				
	Сметная стоимость				*4323*				
ЕНиР РК 2015 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0.0084065	314118.17	--	2641	--	112	--	
	1000 м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*13318.61*		*112*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*112*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26194.94*		*220*				
	Сметная стоимость				*2973*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**			**522023**	**2082**			
		Тенге			**39047**	**748**			
ния -		Тенге			**27037**				
		Тенге			**1146**				
		Тенге			**2255**				
орудования -		Тенге			**30438**				
к работ -		Тенге			**4750**				
		Тенге			**49**				
а -		Тенге				**4682**			
	Накладные расходы -	Тенге			**2183**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1901**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**282**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**555**				
онтажных работ -		Тенге			**7487**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**4682**			

а -		Тенге				29802			
в и конструкций -		Тенге			423572				
		Тенге			584				
	Накладные расходы -	Тенге			38976				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					18000		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					20976		
	Сметная прибыль -	Тенге			41254				
нтехнических работ -		Тенге			556932				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				29802			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			613401				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				39796			

РАЗДЕЛ 25. МАСТЕРСКИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (В1)

ЕНБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**17**	**1759.98**	**313.81**	**29920**	**5335**	**17714**	**1.64**	
	м трубопровода		**1433.59**	**102.85**	**24371**	**1748**	**60.4**	**0.14**	
	Накладные расходы -		***1041.98***		***17714***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***928.01***				***15776***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***113.97***				***1938***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***224.16***		***3811***				
	Сметная стоимость				***51444***				
ЕНБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**3**	**1330.75**	**193.63**	**3992**	**581**	**2419**	**1.29**	
	м трубопровода		**1127.64**	**63.63**	**3383**	**191**	**60.4**	**0.08**	
	Накладные расходы -		***806.46***		***2419***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***719.53***				***2159***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***86.93***				***261***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***170.98***		***513***				
	Сметная стоимость				***6924***				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**15.283**	**138.82**	**--**	**2122**	**--**	**90**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***5.89***		***90***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***5.89***				***90***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***11.58***		***177***				
	Сметная стоимость				***2389***				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**2.787**	**203.14**	**--**	**566**	**--**	**24**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***8.61***		***24***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***8.61***				***24***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***16.94***		***47***				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0.68*		*4*				
	Сметная стоимость				*55*				
Б РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0.02	41104.60	--	822	--	536	51.50	
	км трубопровода		38689.38	--	774	--	62.1	--	
	Накладные расходы -		*26787.64*		*536*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24026.10*				*481*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2761.54*				*55*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5431.38*		*109*				
	Сметная стоимость				*1466*				
	ФИТИНГИ								
Б РК 2015 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	11.86	--	47	--	2	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.50*		*2*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.50*				*2*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0.99*		*4*				
	Сметная стоимость				*53*				
Б РК 2015 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	17.32	--	17	--	1	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.73*		*1*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.73*				*1*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.44*		*1*				
	Сметная стоимость				*19*				
Б РК 2015 2017 года	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	15.50	--	16	--	1	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.66*		*1*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.66*				*1*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.29*		*1*				
	Сметная стоимость				*18*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	15.50	--	78	--	3	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.66*		*3*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.66*				*3*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.29*		*6*				
	Сметная стоимость				*88*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	25.53	--	77	--	3	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1.08*		*3*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.08*				*3*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.13*		*6*				
	Сметная стоимость				*87*				

	Сметная стоимость				*42*				
	АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ								
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**5**	**765.36**	**--**	**3827**	**--**	**162**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*32.45*		*162*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.45*				*162*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.82*		*319*				
	Сметная стоимость				*4308*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**1**	**1461.43**	**--**	**1461**	**--**	**62**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*61.96*		*62*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61.96*				*62*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*121.87*		*122*				
	Сметная стоимость				*1645*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (вентиль)**	**10**	**156.73**	**--**	**1567**	**--**	**66**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6.65*		*66*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.65*				*66*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13.07*		*131*				
	Сметная стоимость				*1764*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (вентиль)**	**2**	**185.86**	**--**	**372**	**--**	**16**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*7.88*		*16*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.88*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.50*		*31*				
	Сметная стоимость				*419*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**3**	**1174.91**	**--**	**3525**	**--**	**149**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*49.82*		*149*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.82*				*149*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.98*		*294*				
	Сметная стоимость				*3968*				
ЕНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**2**	**6856.01**	**295.65**	**13712**	**591**	**8959**	**7.87**	
	комплект		**6520.53**	**132.85**	**13041**	**266**	**60.4**	**0.15**	
	Накладные расходы -		*4479.73*		*8959*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*4018.64*				*8037*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*461.09*				*922*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*906.86*		*1814*				

	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*				
ЕНБ РК 2015 г. 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*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа Seagull СТ 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*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**2**	**185.86**	**--**	**372**	**--**	**16**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*7.88*		*16*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.88*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.50*		*31*				
	Сметная стоимость				*419*				
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
ЕНБ РК 2015 Разд. 1	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**10**	**272.11**	**44.72**	**2721**	**447**	**1301**	**0.21**	
	м трубопровода		**184.44**	**21.20**	**1844**	**212**	**55.3**	**0.03**	
	Накладные расходы -		*130.08*		*1301*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*113.72*				*1137*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.36*				*164*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32.18*		*322*				
	Сметная стоимость				*4344*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**11**	**190.67**	**--**	**2097**	**--**	**89**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.08*		*89*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.08*				*89*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.90*		*175*				
	Сметная стоимость				*2361*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77**	**1.5**	**903.26**	**--**	**1355**	**--**	**57**	**--**	

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109.30*		*984*				
	Сметная стоимость				*13280*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	8.622	399.03	--	3440	--	146	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*16.92*		*146*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.92*				*146*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33.28*		*287*				
	Сметная стоимость				*3873*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	18	7.29	--	131	--	6	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.31*		*6*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.31*				*6*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0.61*		*11*				
	Сметная стоимость				*148*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	4	566.56	--	2266	--	96	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*24.02*		*96*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.02*				*96*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.25*		*189*				
	Сметная стоимость				*2551*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	4	1039.30	--	4157	--	176	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*44.07*		*176*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44.07*				*176*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.67*		*347*				
	Сметная стоимость				*4680*				
ЕНБ РК 2015 г. 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 г. 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	2	765.36	--	1531	--	65	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*32.45*		*65*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.45*				*65*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.82*		*128*				
	Сметная стоимость				*1724*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*296.06*				*2369*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.72*				*270*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.32*		*531*				
	Сметная стоимость				*7163*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	13	514.22	0.86	6685	11	4464	0.58	
	м трубопровода		510.50	0.28	6636	4	60.4	--	
	Накладные расходы -		*343.40*		*4464*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*308.51*				*4011*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.88*				*453*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.61*		*892*				
	Сметная стоимость				*12041*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	7.984	683.31	--	5456	--	231	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*28.97*		*231*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28.97*				*231*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*56.98*		*455*				
	Сметная стоимость				*6142*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	12.974	219.83	--	2852	--	121	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*9.32*		*121*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.32*				*121*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18.33*		*238*				
	Сметная стоимость				*3211*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	16	111.50	--	1784	--	76	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4.73*		*76*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.73*				*76*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.30*		*149*				
	Сметная стоимость				*2008*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	26	34.83	--	906	--	38	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1.48*		*38*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.48*				*38*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.90*		*76*				
	Сметная стоимость				*1020*				
ЛБ РК 2015	**УПОР БЕТОННЫЙ /В7,5/**	0.108	18145.95	655.77	1960	71	255	3.94	
	м3		2934.98	222.56	317	24	48.5	0.23	
	Накладные расходы -		*2365.73*		*255*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*165*		

	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*3.34*		*7*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.34*				*7*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6.57*		*13*			
	Сметная стоимость				*177*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**3**	**247.97**	**--**	**744**	**--**	**32**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*10.51*		*32*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.51*				*32*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20.68*		*62*			
	Сметная стоимость				*838*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**2**	**66.16**	**--**	**132**	**--**	**6**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*2.81*		*6*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.81*				*6*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.52*		*11*			
	Сметная стоимость				*149*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**1**	**59.78**	**--**	**60**	**--**	**3**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*2.53*		*3*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.53*				*3*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4.99*		*5*			
	Сметная стоимость				*68*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**3**	**358.89**	**--**	**1077**	**--**	**46**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*15.22*		*46*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.22*				*46*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29.93*		*90*			
	Сметная стоимость				*1212*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**2**	**117.80**	**--**	**236**	**--**	**10**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*4.99*		*10*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.99*				*10*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.82*		*20*			
	Сметная стоимость				*266*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**1**	**127.82**	**--**	**128**	**--**	**5**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*5.42*		*5*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5.42*				*5*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10.66*		*11*			
	Сметная стоимость				*144*			

	Сметная стоимость				*1353*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	1	115.73	--	116	--	5	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4.91*		*5*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.91*				*5*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.65*		*10*				
	Сметная стоимость				*131*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	2	42.84	--	86	--	4	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1.82*		*4*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.82*				*4*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3.57*		*7*				
	Сметная стоимость				*97*				
ЛБ 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*				
	САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ								
ЛБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка сподводкой холодной и горячей воды	3	1925.03	58.05	5775	174	3423	1.95	
	комплект		1653.93	28.43	4962	85	60.4	0.04	
	Накладные расходы -		*1140.85*		*3423*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1016.14*				*3048*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*124.71*				*374*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*245.27*		*736*				
	Сметная стоимость				*9933*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Умывальник керамический без перелива, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	3	9561.11	--	28683	--	1216	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*405.39*		*1216*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*405.39*				*1216*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*797.32*		*2392*				
	Сметная стоимость				*32291*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	3	4646.35	--	13939	--	591	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*197.01*		*591*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*197.01*				*591*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*387.47*		*1162*				
	Сметная стоимость				*15692*				

		Тенге			6065				
орудования -		Тенге			81883				
тельных работ -		Тенге			8955				
		Тенге			2050				
а -		Тенге				3171			
и конструкций -		Тенге			3452				
	Накладные расходы -	Тенге			2238				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1783		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					455		
	Сметная прибыль -	Тенге			895				
щестроительных работ -		Тенге			12089				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				3171			
еских работ -		Тенге			167094				
		Тенге			1098				
а -		Тенге				66736			
и конструкций -		Тенге			94771				
	Накладные расходы -	Тенге			49102				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					40308		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					8794		
	Сметная прибыль -	Тенге			17296				
нтехнических работ -		Тенге			233492				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				66736			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			327464				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				69907			

РАЗДЕЛ 26. МАСТЕРСКИЕ ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**			**--**	**--**			
		Тенге			**--**	**--**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			**--**				

РАЗДЕЛ 27. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

	ЩРМ1								
ЛБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**1**	**3927.86**	**666.64**	**3928**	**667**	**1035**	**2.00**	
	шт.		**1748.28**	**198.58**	**1748**	**199**	**42.8**	**0.20**	
	Накладные расходы -		***1035.13***		***1035***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		***833.26***				***833***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***201.87***				***202***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***397.04***		***397***				
	Сметная стоимость				***5360***				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**								

ЛБ РК 2015 2017 года	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX RS, 5(7,5) А, 3x220/380 В, 10 мА, класс точности 1	1	18943.08	--	18943	--	803	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*803.19*		*803*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*803.19*				*803*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1579.70*		*1580*				
	Сметная стоимость				*21326*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4	2986.51	87.12	11946	348	3535	2.00	
	шт.		1677.32	19.86	6709	79	42.8	0.02	
	Накладные расходы -		*883.82*		*3535*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*726.39*				*2906*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*157.43*				*630*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*309.63*		*1239*				
	Сметная стоимость				*16720*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1440.07	--	1440	--	61	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*61.06*		*61*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61.06*				*61*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120.09*		*120*				
	Сметная стоимость				*1621*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1359.93	--	4080	--	173	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*57.66*		*173*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57.66*				*173*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113.41*		*340*				
	Сметная стоимость				*4593*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	1796.76	25.29	5390	76	1351	1.00	
	шт.		838.66	--	2516	--	42.8	--	
	Накладные расходы -		*450.35*		*1351*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*358.95*				*1077*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*91.40*				*274*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*179.77*		*539*				
	Сметная стоимость				*7280*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314.40	--	1314	--	56	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*55.73*		*56*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.73*				*56*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109.61*		*110*				
	Сметная стоимость				*1479*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	4382.12	--	8764	--	372	--	

	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-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	1	3971.82	--	3972	--	168	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*168.41*		*168*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*168.41*				*168*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*331.22*		*331*				
	Сметная стоимость				*4472*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	6	1796.76	25.29	10781	152	2702	1.00	
	шт.		838.66	--	5032	--	42.8	--	
	Накладные расходы -		*450.35*		*2702*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*358.95*				*2154*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*91.40*				*548*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*179.77*		*1079*				
	Сметная стоимость				*14562*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	1359.93	--	1360	--	58	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*57.66*		*58*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57.66*				*58*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113.41*		*113*				
	Сметная стоимость				*1531*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	5	1397.27	--	6986	--	296	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*59.24*		*296*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.24*				*296*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116.52*		*583*				
	Сметная стоимость				*7865*				
	ЩС-В								
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-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	1	3206.18	--	3206	--	136	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*135.94*		*136*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*135.94*				*136*		

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55.73*				*56*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109.61*		*110*				
	Сметная стоимость				*1479*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	1362.67	--	1363	--	58	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*57.78*		*58*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57.78*				*58*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113.64*		*114*				
	Сметная стоимость				*1534*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	4382.12	--	4382	--	186	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*185.80*		*186*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*185.80*				*186*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*365.43*		*365*				
	Сметная стоимость				*4933*				
ЛБ РК 2015	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	1	4033.82	81.47	4034	81	1276	3.00	
	шт.		2457.09	19.86	2457	20	42.8	0.02	
	Накладные расходы -		*1276.12*		*1276*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1060.13*				*1060*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*215.98*				*216*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*424.79*		*425*				
	Сметная стоимость				*5735*				
лект" стр.91	**Пускатель магнитный неверсивный ПМЛ 2220 25А, 380В /КЭАЗ/**	1	12476.67	--	12477	--	529	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*529.01*		*529*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*529.01*				*529*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1040.45*		*1040*				
	Сметная стоимость				*14046*				
	КАБЕЛИ								
ЛБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	119	112.78	4.49	13420	535	5052	0.10	
	м		82.85	1.59	9860	189	42.8	--	
	Накладные расходы -		*42.46*		*5052*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*36.14*				*4301*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.31*				*751*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12.42*		*1478*				
	Сметная стоимость				*19950*				
ЛБ РК 2015	**Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	5	81.16	2.25	406	11	148	0.07	

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.85*				*427*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.56*		*840*				
	Сметная стоимость				*11335*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0.119**	**567998.52**	**--**	**67592**	**--**	**2866**	**--**	
	км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*24083.14*		*2866*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24083.14*				*2866*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47366.53*		*5637*				
	Сметная стоимость				*76095*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0.005**	**367274.68**	**--**	**1836**	**--**	**78**	**--**	
	км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*15572.45*		*78*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15572.45*				*78*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30627.77*		*153*				
	Сметная стоимость				*2067*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0.091**	**217535.20**	**--**	**19796**	**--**	**839**	**--**	
	км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*9223.49*		*839*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9223.49*				*839*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18140.70*		*1651*				
	Сметная стоимость				*22286*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**0.02**	**178416.25**	**--**	**3568**	**--**	**151**	**--**	
	км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*7564.85*		*151*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7564.85*				*151*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14878.49*		*298*				
	Сметная стоимость				*4017*				
	ТРУБЫ								
ЕНБ РК 2015 г.	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.**	**235**	**195.96**	**6.30**	**46051**	**1481**	**14343**	**0.14**	
	м		**115.99**	**2.18**	**27259**	**513**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*61.03*		*14343*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*50.58*				*11886*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.45*				*2457*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20.56*		*4831*				
	Сметная стоимость				*65225*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**215**	**52.09**	**--**	**11199**	**--**	**475**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*2.21*		*475*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.21*				*475*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4.34*		*934*				
	Сметная стоимость				*12608*				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37.31*		*149*				
	Сметная стоимость				*2014*				
ЕНБ РК 2015 г. 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 /РС10-3-КБ/**	**4**	**263.21**	**--**	**1053**	**--**	**45**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*11.16*		*45*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.16*				*45*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21.95*		*88*				
	Сметная стоимость				*1185*				
ЕНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**1**	**267.82**	**2.25**	**268**	**2**	**125**	**0.29**	
	шт.		**253.50**	**0.79**	**254**	**1**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*124.81*		*125*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*108.84*				*109*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.97*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.41*		*31*				
	Сметная стоимость				*424*				
ЕНБ РК 2015 г. 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 /ВС10-1-0-КБ/**	**1**	**201.05**	**--**	**201**	**--**	**9**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.52*		*9*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.52*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.77*		*17*				
	Сметная стоимость				*226*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК**	**13**	**40.82**	**--**	**531**	**--**	**22**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.73*		*22*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.73*				*22*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3.40*		*44*				
	Сметная стоимость				*598*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**5**	**27.56**	**--**	**138**	**--**	**6**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.17*		*6*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.17*				*6*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.30*		*11*				
	Сметная стоимость				*155*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**			**304491**	**5036**			
		Тенге			**69604**	**1469**			
	х работ -	Тенге			**304491**				
		Тенге			**46001**				

	ЩО-1								
Б РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**1**	**3927.86**	**666.64**	**3928**	**667**	**1035**	**2.00**	
	шт.		**1748.28**	**198.58**	**1748**	**199**	**42.8**	**0.20**	
	Накладные расходы -		***1035.13***		***1035***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		***833.26***				***833***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***201.87***				***202***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***397.04***		***397***				
	Сметная стоимость				***5360***				
Б РК 2015 2017 года	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**1**	**3251.63**	**--**	**3252**	**--**	**138**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***137.87***		***138***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***137.87***				***138***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***271.16***		***271***				
	Сметная стоимость				***3661***				
Б РК 2015 ып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**6**	**1796.76**	**25.29**	**10781**	**152**	**2702**	**1.00**	
	шт.		**838.66**	**--**	**5032**	**--**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		***450.35***		***2702***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		***358.95***				***2154***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***91.40***				***548***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***179.77***		***1079***				
	Сметная стоимость				***14562***				
Б РК 2015 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**1**	**1314.40**	**--**	**1314**	**--**	**56**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***55.73***		***56***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***55.73***				***56***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***109.61***		***110***				
	Сметная стоимость				***1479***				
Б РК 2015 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**4**	**433.74**	**--**	**1735**	**--**	**74**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***18.39***		***74***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***18.39***				***74***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***36.17***		***145***				
	Сметная стоимость				***1953***				
Б РК 2015 2017 года	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**1**	**4382.12**	**--**	**4382**	**--**	**186**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***185.80***		***186***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***185.80***				***186***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***365.43***		***365***				
	Сметная стоимость				***4933***				
	ЩАО-1								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*137.87*				*138*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*271.16*		*271*				
	Сметная стоимость				*3661*				
ЕНБ РК 2015 Вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	1796.76	25.29	5390	76	1351	1.00	
	шт.		838.66	--	2516	--	42.8	--	
	Накладные расходы -		*450.35*		*1351*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*358.95*				*1077*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*91.40*				*274*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*179.77*		*539*				
	Сметная стоимость				*7280*				
ЕНБ РК 2015 Изм. 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА 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*				
ЕНБ РК 2015 Изм. 2017 года	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	4382.12	--	8764	--	372	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*185.80*		*372*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*185.80*				*372*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*365.43*		*731*				
	Сметная стоимость				*9866*				
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ								
ЕНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	12	2293.28	823.26	27519	9879	10722	1.46	
	шт.		1276.24	508.44	15315	6101	42.8	0.65	
	Накладные расходы -		*893.47*		*10722*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*763.84*				*9166*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*129.62*				*1555*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*254.94*		*3059*				
	Сметная стоимость				*41300*				
ОuР" стр.92	Светильник OPL/S 436 (в компл. стартер) /Световые технологии/	12	28327.80	--	339934	--	14413	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1201.10*		*14413*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1201.10*				*14413*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2362.31*		*28348*				
	Сметная стоимость				*382695*				
ЕНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	19	1653.30	594.12	31413	11288	11819	0.99	
	шт.		865.40	371.75	16443	7063	42.8	0.48	
	Накладные расходы -		*622.05*		*11819*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*529.50*				*10060*		

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*372.75*				*746*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*733.13*		*1466*				
	Сметная стоимость				*19795*				
uP" стр.92	**Светильник CD 218 /Световые технологии/**	**2**	**24908.93**	**--**	**49818**	**--**	**2112**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1056.14*		*2112*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1056.14*				*2112*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2077.21*		*4154*				
	Сметная стоимость				*56085*				
Б РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**6**	**1274.74**	**416.61**	**7648**	**2500**	**2819**	**0.76**	
	шт.		**664.35**	**267.42**	**3986**	**1605**	**42.8**	**0.35**	
	Накладные расходы -		*469.76*		*2819*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*398.80*				*2393*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*70.96*				*426*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*139.56*		*837*				
	Сметная стоимость				*11304*				
uP" стр.92	**Светильник ASM/S 136 (в компл. стартер) /Световые технологии/**	**4**	**15140.72**	**--**	**60563**	**--**	**2568**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*641.97*		*2568*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*641.97*				*2568*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1262.62*		*5050*				
	Сметная стоимость				*68181*				
uP" 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*				
Б РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**2**	**888.52**	**111.73**	**1777**	**223**	**735**	**0.82**	
	шт.		**716.79**	**22.24**	**1434**	**44**	**42.8**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*367.39*		*735*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*316.31*				*633*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*51.08*				*102*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100.47*		*201*				
	Сметная стоимость				*2713*				
uP" стр.92	**Световой указатель "Выход" с автономным питанием MARS 2211-6 /Световые технологии/**	**2**	**10745.03**	**--**	**21490**	**--**	**911**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*455.59*		*911*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*455.59*				*911*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*896.05*		*1792*				
	Сметная стоимость				*24193*				

	Сметная стоимость				*616*				
uP" стр.92	Лампа люминесцентная компактная PL-L18W цоколь 2G11 /PHILIPS/	4	1222.80	--	4891	--	207	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*51.85*		*207*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*51.85*				*207*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*101.97*		*408*				
	Сметная стоимость				*5506*				
uP" 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*				
	КАБЕЛИ								
Б РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	80	81.16	2.25	6493	180	2374	0.07	
	м		58.00	0.79	4640	64	42.8	--	
	Накладные расходы -		*29.67*		*2374*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*25.16*				*2013*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.51*				*361*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8.87*		*709*				
	Сметная стоимость				*9576*				
Б РК 2015	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	65	69.26	1.12	4502	73	1644	0.06	
	м		49.71	0.40	3231	26	42.8	--	
	Накладные расходы -		*25.29*		*1644*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*21.45*				*1394*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.85*				*250*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.56*		*492*				
	Сметная стоимость				*6638*				
Б РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий	50	124.44	1.69	6222	84	2310	0.11	
	м		91.14	0.60	4557	30	42.8	--	
	Накладные расходы -		*46.20*		*2310*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*39.26*				*1963*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6.94*				*347*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13.65*		*683*				
	Сметная стоимость				*9215*				
Б РК 2015 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.08	217535.20	--	17403	--	738	--	
	км		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*9223.49*		*738*				

	Накладные расходы -		*61.03*		*8830*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*50.58*				*7334*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.45*				*1516*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20.56*		*2981*				
	Сметная стоимость				*40245*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**145**	**39.86**	**--**	**5780**	**--**	**245**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.69*		*245*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.69*				*245*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3.32*		*482*				
	Сметная стоимость				*6507*				
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
ЛБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**8**	**319.86**	**2.25**	**2559**	**18**	**1172**	**0.34**	
	шт.		**297.21**	**0.79**	**2378**	**6**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*146.51*		*1172*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*127.54*				*1020*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.97*				*152*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37.31*		*298*				
	Сметная стоимость				*4030*				
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 /РС10-3-КБ/**	**8**	**263.21**	**--**	**2106**	**--**	**89**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*11.16*		*89*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.16*				*89*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21.95*		*176*				
	Сметная стоимость				*2371*				
ЛБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**3**	**267.82**	**2.25**	**803**	**7**	**374**	**0.29**	
	шт.		**253.50**	**0.79**	**761**	**2**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*124.81*		*374*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*108.84*				*327*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.97*				*48*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.41*		*94*				
	Сметная стоимость				*1272*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /ВС10-2-0-КБ/**	**3**	**229.62**	**--**	**689**	**--**	**29**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*9.74*		*29*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.74*				*29*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.15*		*57*				
	Сметная стоимость				*776*				
ЛБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.52*				*60*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.77*		*117*				
	Сметная стоимость				*1584*				
ПБ РК 2015	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**2**	**722.82**	**14.47**	**1446**	**29**	**593**	**0.68**	
	шт.		**594.42**	**1.99**	**1189**	**4**	**42.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*296.73*		*593*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*255.26*				*511*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.47*				*83*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.56*		*163*				
	Сметная стоимость				*2203*				
ПБ 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 /ВС20-1-0-ГПБ/**	**2**	**615.11**	**--**	**1230**	**--**	**52**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*26.08*		*52*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26.08*				*52*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*51.30*		*103*				
	Сметная стоимость				*1385*				
ПБ РК 2015 2017 года	**Коробки монтажные распаячные длятвердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**11**	**67.35**	**--**	**741**	**--**	**31**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*2.86*		*31*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.86*				*31*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.62*		*62*				
	Сметная стоимость				*834*				
ПБ РК 2015 2017 года	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**12**	**24.49**	**--**	**294**	**--**	**12**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.04*		*12*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.04*				*12*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.04*		*25*				
	Сметная стоимость				*331*				
ПБ 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*				
ПБ РК 2015 2017 года	**Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-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*				