Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012г №170

Заказчик (Застройщик) ГУ "Управление строительства города Шымкент "
Подрядчик ТОО "NTR"
Инженер ТОО "ОТАН курылыс 888 "
Основание: Договор №265 от 20.10.2017г , доп.соглаш №265/4 от 22.02.2019г
Наименование строительства и адрес: Строительство СШ на 600 мест в мкр.Шанырак г.Шымкент

Справка №7
о стоимости выполненных работ и затрат от 25 февраля 2019г.

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат									Всего к оплате
	с начала 2017г по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1							налог на добавленную стоимость-12%	
		в отчетном месяце (за февраль 2018г) без НДС	СМР в сметных текущем уровне цен	из них		стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материа-лов	другие дополни-тельные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика общестроительные работы	**790 985 671,96**	**148 359 018**	**691 660 532**	**122 045 011**	**48 643 453**	**9 270 488**	**322 496 987**	**4 391 122**	**17 803 082**	**166 162 100,0**
Итого:	**790 985 671,96**	**148 359 018**	**691 660 532**	**122 045 011**	**48 643 453**	**9 270 488**	**322 496 987**	**4 391 122**	**17 803 082**	**166 162 100,0**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Шымкент "
Зам. руководителя _____ **А.Ибрагимов**

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

Инженер:
ТОО "ОТАН курылыс 888 "
Директор _____ **Б.Мамытбаев**
Технадзор _____ **С.Швайковский**

выполненных строительно-монтажных работ за февраль месяц 2019г

Строительство СШ на 600 мест в мкр.Шанырак г.Шымкент

нах

норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, рабочих-строит	
			Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслужи машины	
			ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
							%	на един.	в
	3	4	5	6	7	8	9	10	
	РАЗДЕЛ 1. СТОЛОВАЯ БИБЛОТЕКА ОТОПЛЕНИЕ								
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
Б РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**65**	**1117.22**	**11.56**	**72619**	**751**	**13570**	**0.30**	
	м трубопровода		**251.91**	**4.44**	**16374**	**289**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***208.77***		***13570***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***154.84***				***10064***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***53.94***				***3506***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***106.08***		***6895***				
	Сметная стоимость				***93084***				
Б РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**182**	**1121.18**	**11.56**	**204054**	**2104**	**38027**	**0.30**	
	м трубопровода		**251.91**	**4.44**	**45847**	**809**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***208.94***		***38027***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***154.84***				***28180***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***54.10***				***9847***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***106.41***		***19366***				
	Сметная стоимость				***261447***				
Б РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**161**	**1360.08**	**11.56**	**218974**	**1861**	**35270**	**0.30**	
	м трубопровода		**251.91**	**4.44**	**40557**	**715**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***219.07***		***35270***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***154.84***				***24928***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***64.23***				***10341***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***126.33***		***20339***				
	Сметная стоимость				***274583***				
Б РК 2015 в 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**22**	**511.02**	**--**	**11242**	**--**	**477**	**--**	
	кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***21.67***		***477***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***21.67***				***477***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***42.61***		***938***				
	Сметная стоимость				***12656***				
Б РК 2015	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*395.42*				*36275*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1171.06*		*71341*				
	Сметная стоимость				*963103*				
ЕНБ РК 2015 ып. 6	Краны воздушные. Установка /СТД 7073/	50	209.58	--	10479	--	3944	0.12	
	комплект		111.17	--	5559	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*78.88*		*3944*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*67.15*				*3357*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.73*				*587*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23.08*		*1154*				
	Сметная стоимость				*15577*				
ЕНБ 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*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	38227.74	--	38228	--	1621	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1620.86*		*1621*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1620.86*				*1621*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3187.89*		*3188*				
	Сметная стоимость				*43037*				
ЕНБ 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*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	23638.74	--	23639	--	1002	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1002.28*		*1002*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1002.28*				*1002*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1971.28*		*1971*				
	Сметная стоимость				*26613*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	Кран шаровый X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	52	15985.66	--	831254	--	35245	--	

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1302.87*				*2606*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2562.48*		*5125*				
	Сметная стоимость				*69187*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
Б РК 2015 ып. 4	**Радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**133.05**	**599.98**	**0.68**	**79827**	**90**	**41725**	**0.65**	
	м2 окрашиваемой поверхности		**504.13**	**0.33**	**67075**	**44**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*41725*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*36781*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*4944*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*9724*				
	Сметная стоимость				*131276*				
Б РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**4.81**	**65.73**	**1.06**	**316**	**5**	**89**	**0.03**	
	м2		**27.67**	**0.17**	**133**	**1**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*18.52*		*89*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*15.09*				*73*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.43*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6.74*		*32*				
	Сметная стоимость				*437*				
Б РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**4.81**	**78.06**	**1.37**	**375**	**7**	**51**	**0.02**	
	м2		**12.80**	**0.25**	**62**	**1**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.69*		*51*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*7.08*				*34*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.61*				*17*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.10*		*34*				
	Сметная стоимость				*461*				
Б РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты**	**0.48**	**27005.58**	**738.53**	**12963**	**354**	**5136**	**18.85**	
	м3 изоляции		**16226.65**	**347.75**	**7789**	**167**	**55.3**	**0.41**	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*5136*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*4400*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*736*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*1448*				
	Сметная стоимость				*19547*				
Б РК 2015 2017 года	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**0.792**	**6469.86**	**--**	**5124**	**--**	**217**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*274.32*		*217*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*217*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*427*				
	Сметная стоимость				*5769*				
Б РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**15.88**	**388.53**	**10.69**	**6170**	**170**	**2525**	**0.32**	
	м2 поверхности покрытия изоляции		**243.29**	**3.99**	**3863**	**63**	**55.3**	**--**	
	Накладные расходы -		*159.01*		*2525*				

тельных работ -		Тенге			110512				
		Тенге			20104				
а -		Тенге				79198			
в и конструкций -		Тенге			10861				
	Накладные расходы -	Тенге			49987				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					43459		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					6528		
	Сметная прибыль -	Тенге			12840				
щестроительных работ -		Тенге			173339				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				79198			
еских работ -		Тенге			2369082				
		Тенге			1187005				
а -		Тенге				167995			
в и конструкций -		Тенге			1007108				
		Тенге			1331				
	Накладные расходы -	Тенге			206220				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					101469		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					104751		
	Сметная прибыль -	Тенге			206024				
нтехнических работ -		Тенге			2781327				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				167995			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2954665				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				247193			

РАЗДЕЛ 2. МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЕНБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**24**	**1471.84**	**11.56**	**35324**	**277**	**5371**	**0.30**	
	м трубопровода		**251.91**	**4.44**	**6046**	**107**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***223.81***		***5371***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***154.84***				***3716***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***68.97***				***1655***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***135.65***		***3256***				
	Сметная стоимость				***43951***				
ЕНБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /диам.57х3/**	**24**	**1322.75**	**25.26**	**31746**	**606**	**8678**	**0.55**	
	м трубопровода		**476.04**	**9.19**	**11425**	**221**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***361.59***		***8678***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***293.08***				***7034***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***68.51***				***1644***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***134.75***		***3234***				
	Сметная стоимость				***43658***				

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*538.40*				*5922*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*197.54*				*2173*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*388.52*		*4274*				
	Сметная стоимость				*57695*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка /ГИЛЬЗЫ диам.76х3мм, L=0,4м, для труб диам.57мм/**	**2.4**	**1747.85**	**30.28**	**4195**	**73**	**1047**	**0.66**	
	м трубопровода		**564.70**	**10.75**	**1355**	**26**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*436.42*		*1047*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*347.57*				*834*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*88.85*				*213*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*174.74*		*419*				
	Сметная стоимость				*5662*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**18**	**511.02**	**--**	**9198**	**--**	**390**	**--**	
	кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*21.67*		*390*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.67*				*390*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.61*		*767*				
	Сметная стоимость				*10355*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**48**	**55.50**	**2.06**	**2664**	**99**	**1665**	**0.05**	
	м трубопровода		**51.35**	**--**	**2465**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*34.68*		*1665*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*1489*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*176*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*346*				
	Сметная стоимость				*4675*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**42**	**60.63**	**2.06**	**2547**	**87**	**1466**	**0.05**	
	м трубопровода		**51.35**	**--**	**2157**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*34.90*		*1466*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*1303*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.89*				*163*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.64*		*321*				
	Сметная стоимость				*4334*				
ЛБ РК 2015 ып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**11**	**83.55**	**2.06**	**919**	**23**	**395**	**0.05**	
	м трубопровода		**51.35**	**--**	**565**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*35.87*		*395*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*341*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.86*				*53*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.55*		*105*				
	Сметная стоимость				*1419*				

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.61*				*64*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.10*		*126*				
	Сметная стоимость				*1702*				
ЕНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты**	**1.54**	**27005.58**	**738.53**	**41589**	**1137**	**16477**	**18.85**	
	м3 изоляции		**16226.65**	**347.75**	**24989**	**536**	**55.3**	**0.41**	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*16477*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*14115*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*2362*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*4645*				
	Сметная стоимость				*62711*				
ЕНБ РК 2015 ц 2017 года	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**2.541**	**6469.86**	**--**	**16440**	**--**	**697**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*274.32*		*697*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*697*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*1371*				
	Сметная стоимость				*18508*				
ЕНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**46.98**	**388.53**	**10.69**	**18253**	**502**	**7470**	**0.32**	
	м2 поверхности покрытия изоляции		**243.29**	**3.99**	**11430**	**187**	**55.3**	**--**	
	Накладные расходы -		*159.01*		*7470*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*136.74*				*6424*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.27*				*1046*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43.80*		*2058*				
	Сметная стоимость				*27781*				
ЕНБ РК 2015 ц 2017 года	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**0.054027**	**314118.17**	**--**	**16971**	**--**	**720**	**--**	
	1000 м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*13318.61*		*720*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*720*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26194.94*		*1415*				
	Сметная стоимость				*19106*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**301492**	**4770**			
		Тенге			**94461**	**1746**			
тельных работ -		Тенге			**95806**				
		Тенге			**23576**				
а -		Тенге				**37868**			
в и конструкций -		Тенге			**33411**				
	Накладные расходы -	Тенге			**25883**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**20933**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**4950**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**9735**				
щестроительных работ -		Тенге			**131424**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**37868**			
еских работ -		Тенге			**205686**				

РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

СИСТЕМА П1

ЛБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	59528.98	--	119058	--	5048	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2524.03*		*5048*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2524.03*				*5048*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4964.24*		*9928*				
	Сметная стоимость				*134035*				
ЛБ РК 2015	Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 2, Тмакс 230°С, PN 56, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	51144.94	--	102290	--	4337	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2168.55*		*4337*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2168.55*				*4337*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4265.08*		*8530*				
	Сметная стоимость				*115157*				
ЛБ 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*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1717.72*		*1718*				
	Сметная стоимость				*23189*				
стр.85	Циркуляционный насос STAr-RS 25/8 №4094258 с доставкой /WilO/	1	39927.99	--	39928	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1692.95*		*1693*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1692.95*				*1693*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3329.68*		*3330*				
	Сметная стоимость				*44951*				
ЛБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	1	4749.76	35.78	4750	36	2183	5.50	
	шт.		4664.94	16.96	4665	17	40.6	0.02	
	Накладные расходы -		*2182.84*		*2183*				
	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	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	114878.12	--	114878	--	4871	--	

	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*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	915.17	--	1830	--	78	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*38.80*		*78*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*38.80*				*78*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76.32*		*153*				
	Сметная стоимость				*2060*				
ЕБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	963.71	176.50	964	176	553	0.94	
	фильтр		767.68	45.17	768	45	60.4	0.05	
	Накладные расходы -		*552.64*		*553*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*490.96*				*491*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61.68*				*62*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*121.31*		*121*				
	Сметная стоимость				*1638*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	1	153432.59	--	153433	--	6506	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6505.54*		*6506*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6505.54*				*6506*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12795.05*		*12795*				
	Сметная стоимость				*172734*				
ЕБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1562.10	102.52	1562	103	817	1.47	
	шт.		1176.03	16.96	1176	17	60.4	0.02	
	Накладные расходы -		*817.35*		*817*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*721*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*96.78*				*97*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190.36*		*190*				
	Сметная стоимость				*2570*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	55454.61	--	55455	--	2351	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2351.28*		*2351*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2351.28*				*2351*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4624.47*		*4624*				
	Сметная стоимость				*62431*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1176.75	--	2354	--	100	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	

2017 года		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*			
ЕБ РК 2015 ып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	1	319.92	--	320	--	180	0.32
	комплект		264.55	--	265	--	60.4	--
	Накладные расходы -		*180.13*		*180*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*159.79*				*160*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.34*				*20*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40.00*		*40*			
	Сметная стоимость				*540*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Термометры прямые в оправе	1	1288.27	--	1288	--	55	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*54.62*		*55*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54.62*				*55*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107.43*		*107*			
	Сметная стоимость				*1450*			
ЕБ РК 2015 ып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	2	2283.44	--	4567	--	443	0.23
	комплект		198.08	--	396	--	60.4	--
	Накладные расходы -		*221.53*		*443*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*119.64*				*239*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*101.89*				*204*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200.40*		*401*			
	Сметная стоимость				*5411*			
ЕБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /диам.57х3/	50	1322.75	25.26	66137	1263	18080	0.55
	м трубопровода		476.04	9.19	23802	460	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*361.59*		*18080*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*293.08*				*14654*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68.51*				*3426*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134.75*		*6737*			
	Сметная стоимость				*90954*			
ЕБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка /ГИЛЬЗЫ диам.76х3мм, L=0,4м, для труб диам.57мм/	0.8	1747.85	30.28	1398	24	349	0.66
	м трубопровода		564.70	10.75	452	9	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*436.42*		*349*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*347.57*				*278*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*88.85*				*71*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*174.74*		*140*			
	Сметная стоимость				*1887*			
ЕБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/							

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*183*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*361*				
	Сметная стоимость				*4870*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**9**	**78.06**	**1.37**	**703**	**12**	**96**	**0.02**	
	м2		**12.80**	**0.25**	**115**	**2**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.69*		*96*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*7.08*				*64*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.61*				*32*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.10*		*64*				
	Сметная стоимость				*863*				
ЛБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты**	**0.78**	**27005.58**	**738.53**	**21064**	**576**	**8345**	**18.85**	
	м3 изоляции		**16226.65**	**347.75**	**12657**	**271**	**55.3**	**0.41**	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*8345*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*7149*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*1196*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*2353*				
	Сметная стоимость				*31762*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**1.287**	**6469.86**	**--**	**8327**	**--**	**353**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*274.32*		*353*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*353*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*694*				
	Сметная стоимость				*9374*				
ЛБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**24.94**	**388.53**	**10.69**	**9690**	**267**	**3966**	**0.32**	
	м2 поверхности покрытия изоляции		**243.29**	**3.99**	**6068**	**99**	**55.3**	**--**	
	Накладные расходы -		*159.01*		*3966*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*136.74*				*3410*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.27*				*555*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43.80*		*1092*				
	Сметная стоимость				*14748*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**0.028681**	**314118.17**	**--**	**9009**	**--**	**382**	**--**	
	1000 м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*13318.61*		*382*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*382*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26194.94*		*751*				
	Сметная стоимость				*10142*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**939897**	**3369**			
		Тенге			**67362**	**1183**			
ния -		Тенге			**39928**				
		Тенге			**1693**				
		Тенге			**3330**				

а -		Тенге				19213			
в и конструкций -		Тенге			17336				
	Накладные расходы -	Тенге			13142				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					10623		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2519		
	Сметная прибыль -	Тенге			4955				
щестроительных работ -		Тенге			66890				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				19213			
еских работ -		Тенге			846426				
		Тенге			49525				
а -		Тенге				44650			
в и конструкций -		Тенге			750566				
		Тенге			463				
	Накладные расходы -	Тенге			64001				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					26969		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					37032		
	Сметная прибыль -	Тенге			72834				
нтехнических работ -		Тенге			983261				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				44650			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1102589				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				68545			

РАЗДЕЛ 4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЛБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка /диам.159х4,5/**	**6.6**	**4666.31**	**59.18**	**30798**	**391**	**5010**	**1.04**	
	м трубопровода		**872.21**	**19.18**	**5757**	**127**	**60.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		***759.08***		***5010***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***538.40***				***3553***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***220.68***				***1456***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***434.03***		***2865***				
	Сметная стоимость				***38673***				
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка /диам.133х4,5/**	**3.2**	**4120.55**	**59.18**	**13186**	**189**	**2355**	**1.04**	
	м трубопровода		**872.21**	**19.18**	**2791**	**61**	**60.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		***735.94***		***2355***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***538.40***				***1723***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***197.54***				***632***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***388.52***		***1243***				
	Сметная стоимость				***16784***				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /63х63х6 L**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.86*				*48*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.55*		*94*				
	Сметная стоимость				*1264*				
ЕБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	**4**	**6358.74**	**388.85**	**25435**	**1555**	**13475**	**6.05**	
	шт.		**4840.12**	**82.12**	**19360**	**328**	**60.4**	**0.09**	
	Накладные расходы -		*3368.70*		*13475*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2973.04*				*11892*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*395.67*				*1583*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*778.20*		*3113*				
	Сметная стоимость				*42023*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 125 мм ГОСТ 9698-86**	**2**	**81864.04**	**--**	**163728**	**--**	**6942**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*3471.04*		*6942*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3471.04*				*6942*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6826.81*		*13654*				
	Сметная стоимость				*184324*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80**	**4**	**2864.39**	**--**	**11458**	**--**	**486**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*121.45*		*486*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*121.45*				*486*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238.87*		*955*				
	Сметная стоимость				*12899*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 125 мм ГОСТ 5762-2002**	**2**	**25741.58**	**--**	**51483**	**--**	**2183**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1091.44*		*2183*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1091.44*				*2183*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2146.64*		*4293*				
	Сметная стоимость				*57959*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80**	**4**	**2862.92**	**--**	**11452**	**--**	**486**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*121.39*		*486*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*121.39*				*486*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238.74*		*955*				
	Сметная стоимость				*12893*				
ЕБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**2**	**2800.09**	**223.61**	**5600**	**447**	**2903**	**2.60**	
	шт.		**2080.05**	**36.82**	**4160**	**74**	**60.4**	**0.04**	
	Накладные расходы -		*1451.53*		*2903*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1278.59*				*2557*		

	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*56.48*		*226*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*56.48*				*226*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111.08*		*444*				
	Сметная стоимость				*5998*				
ЕБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**8**	**1562.10**	**102.52**	**12497**	**820**	**6539**	**1.47**	
	шт.		**1176.03**	**16.96**	**9408**	**136**	**60.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*817.35*		*6539*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*5765*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*96.78*				*774*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190.36*		*1523*				
	Сметная стоимость				*20559*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**4**	**6948.91**	**--**	**27796**	**--**	**1179**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*294.63*		*1179*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*294.63*				*1179*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*579.48*		*2318*				
	Сметная стоимость				*31292*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**8**	**875.82**	**--**	**7007**	**--**	**297**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*37.13*		*297*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.13*				*297*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.04*		*584*				
	Сметная стоимость				*7888*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**2**	**3412.03**	**--**	**6824**	**--**	**289**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*144.67*		*289*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*144.67*				*289*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*284.54*		*569*				
	Сметная стоимость				*7682*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**4**	**975.93**	**--**	**3904**	**--**	**166**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*41.38*		*166*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.38*				*166*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.38*		*326*				
	Сметная стоимость				*4395*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**2**	**2713.84**	**--**	**5428**	**--**	**230**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*115.07*		*230*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*115.07*				*230*		

	Накладные расходы -		*4485.04*		*8971*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*3942.08*				*7884*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*543.55*				*1087*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1069.06*		*2138*			
	Сметная стоимость				*28864*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 125	2	104111.19	--	208222	--	8829	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*4414.31*		*8829*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4414.31*				*8829*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8682.04*		*17364*			
	Сметная стоимость				*234415*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	4	2864.39	--	11458	--	486	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*121.45*		*486*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*121.45*				*486*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238.87*		*955*			
	Сметная стоимость				*12899*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	1193.31	--	2387	--	101	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*50.60*		*101*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50.60*				*101*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*99.51*		*199*			
	Сметная стоимость				*2687*			
ЛБ РК 2015	Штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	2	1571.54	104.58	3143	209	550	0.58
	шт.		491.94	0.08	984	--	40.6	--
	Накладные расходы -		*274.86*		*550*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*199.76*				*400*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*75.10*				*150*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147.71*		*295*			
	Сметная стоимость				*3988*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	1017.16	--	2034	--	86	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*43.13*		*86*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43.13*				*86*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84.82*		*170*			
	Сметная стоимость				*2290*			
ЛБ РК 2015 ып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	14	319.92	--	4479	--	2522	0.32
	комплект		264.55	--	3704	--	60.4	--
	Накладные расходы -		*180.13*		*2522*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*159.79*				*2237*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.34*				*285*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40.00*		*560*			

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*101.89*				*1223*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200.40*		*2405*				
	Сметная стоимость				*32464*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**3.4**	**78.06**	**1.37**	**265**	**5**	**36**	**0.02**	
	м2		**12.80**	**0.25**	**44**	**1**	**54.2**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.69*		*36*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*7.08*				*24*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.61*				*12*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.10*		*24*				
	Сметная стоимость				*325*				
ЛБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из минеральной ваты**	**0.29**	**27005.58**	**738.53**	**7832**	**214**	**3103**	**18.85**	
	м3 изоляции		**16226.65**	**347.75**	**4706**	**101**	**55.3**	**0.41**	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*3103*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*2658*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*445*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*875*				
	Сметная стоимость				*11810*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**0.4785**	**6469.86**	**--**	**3096**	**--**	**131**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*274.32*		*131*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*274.32*				*131*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*539.53*		*258*				
	Сметная стоимость				*3485*				
ЛБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**7.77**	**388.53**	**10.69**	**3019**	**83**	**1236**	**0.32**	
	м2 поверхности покрытия изоляции		**243.29**	**3.99**	**1890**	**31**	**55.3**	**--**	
	Накладные расходы -		*159.01*		*1236*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*136.74*				*1062*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*22.27*				*173*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43.80*		*340*				
	Сметная стоимость				*4595*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**0.0089355**	**314118.17**	**--**	**2807**	**--**	**119**	**--**	
	1000 м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*13318.61*		*119*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13318.61*				*119*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26194.94*		*234*				
	Сметная стоимость				*3160*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**744354**	**4995**			
		Тенге			**68591**	**1005**			
х работ -		Тенге			**3143**				
		Тенге			**1950**				
а -		Тенге				**984**			
	Накладные расходы -	Тенге			**550**				

	Сметная прибыль -	Тенге			1731				
щестроительных работ -		Тенге			23375				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				6772			
еских работ -		Тенге			724192				
		Тенге			72518				
а -		Тенге				61839			
в и конструкций -		Тенге			586223				
		Тенге			584				
	Накладные расходы -	Тенге			69640				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					37351		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					32289		
	Сметная прибыль -	Тенге			63507				
нтехнических работ -		Тенге			857339				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				61839			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			884703				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				69596			

РАЗДЕЛ 5. ВЕНТИЛЯЦИЯ

СИСТЕМА П-1

ЕНБ 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-55-R-H/S, L 9200м3/час, Р**	**1**	**1893775.77**	**--**	**1893776**	**--**	**--**	**--**	
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		***80296.09***		***80296***				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***80296.09***				***80296***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***157925.75***		***157926***				
	Сметная стоимость				***2131998***				
ЕНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х100,150х150/**	**13.99**	**3603.83**	**35.71**	**50418**	**500**	**13233**	**1.62**	
	м2 поверхности воздуховодов		**1246.53**	**13.16**	**17439**	**184**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***945.91***		***13233***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***760.85***				***10644***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***185.06***				***2589***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***363.98***		***5092***				
	Сметная стоимость				***68743***				
ЕНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173.46*				*7587*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*341.15*		*14922*				
	Сметная стоимость				*201447*				
ЕЕ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /500x400, 600x500, 600x600/**	**87.48**	**3237.10**	**26.65**	**283181**	**2331**	**53463**	**0.96**	
	м2 поверхности воздуховодов		**743.06**	**9.62**	**65003**	**841**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*611.15*		*53463*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*454.62*				*39770*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*156.53*				*13693*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*307.86*		*26932*				
	Сметная стоимость				*363576*				
ЕЕ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /800x500/**	**1.89**	**3082.96**	**27.02**	**5827**	**51**	**970**	**0.78**	
	м2 поверхности воздуховодов		**600.60**	**7.17**	**1135**	**14**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*513.38*		*970*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*367.10*				*694*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*146.28*				*276*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*287.71*		*544*				
	Сметная стоимость				*7341*				
ЕЕ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка /1199x575, 1200x600/**	**16.2**	**3052.20**	**28.39**	**49446**	**460**	**7814**	**0.72**	
	м2 поверхности воздуховодов		**552.84**	**7.71**	**8956**	**125**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*482.34*		*7814*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*338.57*				*5485*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*143.77*				*2329*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*282.76*		*4581*				
	Сметная стоимость				*61841*				
ЕЕ РК 2015 2017 года	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**61**	**237.66**	**--**	**14497**	**--**	**615**	**--**	
	кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.08*		*615*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.08*				*615*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.82*		*1209*				
	Сметная стоимость				*16321*				
ЕЕ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 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*				
ЕЕ РК 2015 2017 года	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм /RAR/**	**7**	**1962.85**	**--**	**13740**	**--**	**583**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	

2017 года	/RAR/	8	2380.90	--	19047	--	808	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*100.95*		*808*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100.95*				*808*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198.55*		*1588*			
	Сметная стоимость				*21443*			
ЕБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	14	981.87	22.37	13746	313	8484	1.12
	решетка		887.44	8.91	12424	125	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*605.98*		*8484*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*541.39*				*7580*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.59*				*904*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127.03*		*1778*			
	Сметная стоимость				*24008*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR/	14	2885.91	--	40403	--	1713	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*122.36*		*1713*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*122.36*				*1713*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240.66*		*3369*			
	Сметная стоимость				*45485*			
ЕБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	1	1229.81	36.68	1230	37	611	1.11
	заслонка		879.15	8.91	879	9	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*611.27*		*611*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*536.38*				*536*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*74.89*				*75*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147.29*		*147*			
	Сметная стоимость				*1989*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 04, размерами 200 мм х 200 мм	1	7578.82	--	7579	--	321	--
	шт.		--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*321.34*		*321*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*321.34*				*321*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*632.01*		*632*			
	Сметная стоимость				*8532*			
ЕБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	2	1425.43	39.43	2851	79	1364	1.24
	заслонка		978.67	8.91	1957	18	60.4	0.01
	Накладные расходы -		*682.23*		*1364*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*596.50*				*1193*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*85.73*				*171*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*168.61*		*337*			
	Сметная стоимость				*4553*			
ЕБ РК 2015 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 11, размерами							

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1193.68*		*1194*				
	Сметная стоимость				*16115*				
Б РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	2	1891.40	44.25	3783	88	1707	1.54	
	заслонка		1219.20	8.91	2438	18	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*853.42*		*1707*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*741.77*				*1484*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*111.65*				*223*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219.59*		*439*				
	Сметная стоимость				*5929*				
Б РК 2015 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 14, размерами 400 мм x 500 мм	2	15136.59	--	30273	--	1284	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*641.79*		*1284*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*641.79*				*1284*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1262.27*		*2525*				
	Сметная стоимость				*34081*				
Б РК 2015	Отсосы. Установка	306	38.87	1.88	11894	575	7330	0.04	
	кг отсосов		34.54	0.89	10568	273	60.4	--	
	Накладные расходы -		*23.95*		*7330*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*21.40*				*6548*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.56*				*782*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.03*		*1538*				
	Сметная стоимость				*20762*				
стр.111	Местный отсос приточно-вытяжной, МВО-1,8МС	6	226831.10	--	1360987	--	--	--	
	шт		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*9617.64*		*57706*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9617.64*				*57706*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18915.90*		*113495*				
	Сметная стоимость				*1532188*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
Б РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	5.79	15018.06	913.97	86955	5292	45588	14.80	
	м3 изоляции		12121.64	432.57	70184	2505	55.3	0.51	
	Накладные расходы -		*7873.61*		*45588*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*6942.48*				*40197*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*931.13*				*5391*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1831.33*		*10603*				
	Сметная стоимость				*143147*				
Б РК 2015 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1024.61*		*1025*				
	Сметная стоимость				*13833*				
	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 2017 года	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**1**	**29425.93**	**--**	**29426**	**--**	**1248**	**--**	
	комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1247.66*		*1248*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1247.66*				*1248*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2453.89*		*2454*				
	Сметная стоимость				*33128*				
ЛБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами /ЗК.00.000-01/**	**1**	**3565.67**	**34.99**	**3566**	**35**	**349**	**0.38**	
	зонт		**306.00**	**8.91**	**306**	**9**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*349.45*		*349*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*190.20*				*190*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159.25*				*159*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313.21*		*313*				
	Сметная стоимость				*4229*				
ЛБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр 250 мм. Прокладка**	**5.78**	**3770.47**	**36.09**	**21793**	**209**	**5509**	**1.62**	
	м2 поверхности воздуховодов		**1246.53**	**13.34**	**7205**	**77**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*953.09*		*5509*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*760.96*				*4398*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*192.13*				*1111*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*377.88*		*2184*				
	Сметная стоимость				*29486*				
ЛБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /150х150/**	**1.92**	**3603.83**	**35.71**	**6919**	**69**	**1816**	**1.62**	
	м2 поверхности воздуховодов		**1246.53**	**13.16**	**2393**	**25**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*945.91*		*1816*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*760.85*				*1461*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*185.06*				*355*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363.98*		*699*				
	Сметная стоимость				*9434*				
ЛБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250х200/**	**1.91**	**3491.36**	**28.55**	**6668**	**55**	**1668**	**1.48**	
	м2 поверхности воздуховодов		**1141.30**	**10.33**	**2180**	**20**	**60.4**	**0.01**	

	приводом, периметр до 1000 мм. Установка	2	1229.81	36.68	2460	73	1223	1.11	
	заслонка		879.15	8.91	1758	18	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*611.27*		*1223*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*536.38*				*1073*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*74.89*				*150*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147.29*		*295*				
	Сметная стоимость				*3977*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 04, размерами 200 мм х 200 мм	2	7578.82	--	15158	--	643	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*321.34*		*643*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*321.34*				*643*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*632.01*		*1264*				
	Сметная стоимость				*17065*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	0.29	27005.58	738.53	7832	214	3103	18.85	
	м3 изоляции		16226.65	347.75	4706	101	55.3	0.41	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*3103*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*2658*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*445*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*875*				
	Сметная стоимость				*11810*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	0.4785	11714.06	--	5605	--	238	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*496.68*		*238*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*238*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*467*				
	Сметная стоимость				*6310*				
	СИСТЕМА В2								
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 прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	102243.96	--	102244	--	4335	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4335.14*		*4335*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4335.14*				*4335*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8526.33*		*8526*				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*512.79*		*513*				
	Сметная стоимость				*6923*				
Б РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами /ЗП.00.000-02/	1	6196.03	58.64	6196	59	743	0.97	
	зонт		753.86	8.91	754	9	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*742.95*		*743*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*460.71*				*461*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*282.25*				*282*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*555.12*		*555*				
	Сметная стоимость				*7494*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /250x250/	3.36	3491.36	28.55	11731	96	2934	1.48	
	м2 поверхности воздуховодов		1141.30	10.33	3835	35	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*873.11*		*2934*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*695.59*				*2337*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.53*				*596*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*349.16*		*1173*				
	Сметная стоимость				*15838*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300x300, 500x300/	15.21	3488.25	28.55	53056	434	11805	1.28	
	м2 поверхности воздуховодов		987.51	10.33	15020	157	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*776.15*		*11805*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*602.70*				*9167*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173.46*				*2638*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*341.15*		*5189*				
	Сметная стоимость				*70050*				
Б РК 2015 2017 года	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	2	237.66	--	475	--	20	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10.08*		*20*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.08*				*20*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.82*		*40*				
	Сметная стоимость				*535*				
Б РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	2	1229.81	36.68	2460	73	1223	1.11	
	заслонка		879.15	8.91	1758	18	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*611.27*		*1223*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*536.38*				*1073*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*74.89*				*150*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147.29*		*295*				
	Сметная стоимость				*3977*				
Б РК 2015 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 08, размерами 250 мм x 250 мм	2	11045.03	--	22090	--	937	--	

	м3 изоляции		12121.64	432.57	3636	130	55.3	0.51	
	Накладные расходы -		*7873.61*		*2362*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*6942.48*				*2083*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*931.13*				*279*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1831.33*		*549*				
	Сметная стоимость				*7416*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	0.372	11714.06	--	4358	--	185	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*496.68*		*185*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*185*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*363*				
	Сметная стоимость				*4906*				
	СИСТЕМА В3								
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 прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	102243.96	--	102244	--	4335	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4335.14*		*4335*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4335.14*				*4335*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8526.33*		*8526*				
	Сметная стоимость				*115105*				
ЛБ РК 2015	Вставки гибкие. Установка	0.15	4783.34	18.78	718	3	471	6.04	
	м2		4654.25	8.91	698	1	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*3138.78*		*471*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2816.55*				*422*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*322.24*				*48*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*633.77*		*95*				
	Сметная стоимость				*1284*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 500 мм х 300 мм	1	6149.11	--	6149	--	261	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*260.72*		*261*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*260.72*				*261*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*512.79*		*513*				
	Сметная стоимость				*6923*				
ЛБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами /ЗП.00.000-02/								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.53*				*1030*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*349.16*		*2025*				
	Сметная стоимость				*27339*				
ЕЕ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х300, 400х300, 500х300/**	**15.59**	**3488.25**	**28.55**	**54382**	**445**	**12100**	**1.28**	
	м2 поверхности воздуховодов		**987.51**	**10.33**	**15395**	**161**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*776.15*		*12100*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*602.70*				*9396*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173.46*				*2704*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*341.15*		*5319*				
	Сметная стоимость				*71801*				
ЕЕ РК 2015 2017 года	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**6**	**237.66**	**--**	**1426**	**--**	**60**	**--**	
	кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.08*		*60*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.08*				*60*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*19.82*		*119*				
	Сметная стоимость				*1605*				
ЕЕ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**2**	**1229.81**	**36.68**	**2460**	**73**	**1223**	**1.11**	
	заслонка		**879.15**	**8.91**	**1758**	**18**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*611.27*		*1223*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*536.38*				*1073*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*74.89*				*150*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*147.29*		*295*				
	Сметная стоимость				*3977*				
ЕЕ РК 2015 2017 года	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 08, размерами 250 мм х 250 мм**	**2**	**11045.03**	**--**	**22090**	**--**	**937**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*468.31*		*937*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*468.31*				*937*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*921.07*		*1842*				
	Сметная стоимость				*24869*				
ЕЕ РК 2015	**Отсосы. Установка**	**46**	**38.87**	**1.88**	**1788**	**86**	**1102**	**0.04**	
	кг отсосов		**34.54**	**0.89**	**1589**	**41**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*23.95*		*1102*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*21.40*				*984*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.56*				*118*		
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*5.03*		*231*				
	Сметная стоимость				*3121*				
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*		

	м3 изоляции		12121.64	432.57	6546	234	55.3	0.51	
	Накладные расходы -		*7873.61*		*4252*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*6942.48*				*3749*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*931.13*				*503*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1831.33*		*989*				
	Сметная стоимость				*13351*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	0.6696	11714.06	--	7844	--	333	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*496.68*		*333*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*333*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*654*				
	Сметная стоимость				*8831*				
	СИСТЕМА В4								
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 2017 года	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	24366.02	--	24366	--	1033	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1033.12*		*1033*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1033.12*				*1033*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2031.93*		*2032*				
	Сметная стоимость				*27431*				
ЛБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами /ЗК.00.000/	1	2516.97	34.99	2517	35	305	0.38	
	зонт		306.00	8.91	306	9	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*304.99*		*305*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*190.20*				*190*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114.78*				*115*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*225.76*		*226*				
	Сметная стоимость				*3048*				
ЛБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 160 мм. Прокладка	5.73	3557.93	35.71	20387	205	5409	1.62	
	м2 поверхности воздуховодов		1246.53	13.16	7143	75	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*943.97*		*5409*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*760.85*				*4360*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*183.12*				*1049*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*360.15*		*2064*				
	Сметная стоимость				*27860*				
ЛБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки								

Б РК 2015 2017 года	Клапаны вытяжные, диаметром 160 мм применительно	2	2184.35	--	4369	--	185	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*92.62*		*185*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92.62*				*185*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182.16*		*364*				
	Сметная стоимость				*4919*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
Б РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	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*				
Б РК 2015 2017 года	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	0.2475	11714.06	--	2899	--	123	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*496.68*		*123*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*123*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*242*				
	Сметная стоимость				*3264*				
	СИСТЕМА В5								
Б 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*				
Б РК 2015 2017 года	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	102243.96	--	102244	--	4335	--	
	комплект		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4335.14*		*4335*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4335.14*				*4335*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8526.33*		*8526*				
	Сметная стоимость				*115105*				
Б РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 50-90. Установка применительно	1	26051.90	69.22	26052	69	2055	1.91	
	глушитель шума		1491.33	17.81	1491	18	60.4	0.02	
	Накладные расходы -		*2054.77*		*2055*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*911.52*				*912*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1143.25*				*1143*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2248.53*		*2249*				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*512.79*		*513*				
	Сметная стоимость				*6923*				
Б РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами /ЗП.00.000-02/	1	6196.03	58.64	6196	59	743	0.97	
	зонт		753.86	8.91	754	9	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*742.95*		*743*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*460.71*				*461*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*282.25*				*282*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*555.12*		*555*				
	Сметная стоимость				*7494*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х100, 150х150/	18.02	3603.83	35.71	64941	644	17045	1.62	
	м2 поверхности воздуховодов		1246.53	13.16	22462	237	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*945.91*		*17045*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*760.85*				*13711*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*185.06*				*3335*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363.98*		*6559*				
	Сметная стоимость				*88545*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200, 250х200, 250х250/	12.96	3491.36	28.55	45248	370	11316	1.48	
	м2 поверхности воздуховодов		1141.30	10.33	14791	134	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*873.11*		*11316*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*695.59*				*9015*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.53*				*2301*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*349.16*		*4525*				
	Сметная стоимость				*61089*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х300, 500х300/	23.99	3488.25	28.55	83683	685	18620	1.28	
	м2 поверхности воздуховодов		987.51	10.33	23690	248	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*776.15*		*18620*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*602.70*				*14459*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173.46*				*4161*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*341.15*		*8184*				
	Сметная стоимость				*110487*				
Б РК 2015 2017 года	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	16	237.66	--	3803	--	161	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10.08*		*161*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.08*				*161*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.82*		*317*				
	Сметная стоимость				*4281*				
Б РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	2	1229.81	36.68	2460	73	1223	1.11	

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*921.07*		*1842*				
	Сметная стоимость				*24869*				
Б РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	1	1425.43	39.43	1425	39	682	1.24	
	заслонка		978.67	8.91	979	9	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*682.23*		*682*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*596.50*				*596*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*85.73*				*86*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*168.61*		*169*				
	Сметная стоимость				*2276*				
Б РК 2015 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 11, размерами 300 мм x 400 мм	1	13636.45	--	13636	--	578	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*578.19*		*578*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*578.19*				*578*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1137.17*		*1137*				
	Сметная стоимость				*15351*				
Б РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка	10	981.87	22.37	9819	224	6060	1.12	
	решетка		887.44	8.91	8874	89	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*605.98*		*6060*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*541.39*				*5414*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.59*				*646*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127.03*		*1270*				
	Сметная стоимость				*17149*				
Б РК 2015 2017 года	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм /RAR/	10	1962.85	--	19629	--	832	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*83.22*		*832*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83.22*				*832*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163.69*		*1637*				
	Сметная стоимость				*22098*				
Б РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	6	981.87	22.37	5891	134	3636	1.12	
	решетка		887.44	8.91	5325	53	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*605.98*		*3636*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*541.39*				*3248*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.59*				*388*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127.03*		*762*				
	Сметная стоимость				*10289*				
Б РК 2015 2017 года	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм x 150 мм /RAR/	6	2380.90	--	14285	--	606	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*100.95*		*606*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100.95*				*606*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*198.55*		*1191*				

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240.66*		*481*				
	Сметная стоимость				*6498*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЕНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**0.59**	**15018.06**	**913.97**	**8861**	**539**	**4645**	**14.80**	
	м3 изоляции		**12121.64**	**432.57**	**7152**	**255**	**55.3**	**0.51**	
	Накладные расходы -		*7873.61*		*4645*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*6942.48*				*4096*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*931.13*				*549*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1831.33*		*1080*				
	Сметная стоимость				*14587*				
ЕНБ РК 2015 ц 2017 года	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**0.7316**	**11714.06**	**--**	**8570**	**--**	**363**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*496.68*		*363*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*363*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*715*				
	Сметная стоимость				*9648*				
	СИСТЕМА В6								
ЕНБ 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*				
ЕНБ РК 2015 ц 2017 года	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**1**	**24366.02**	**--**	**24366**	**--**	**1033**	**--**	
	комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1033.12*		*1033*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1033.12*				*1033*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2031.93*		*2032*				
	Сметная стоимость				*27431*				
ЕНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка /ГТК 160-900 применительно/**	**1**	**13041.83**	**37.36**	**13042**	**37**	**1121**	**1.14**	
	глушитель шума		**893.16**	**8.91**	**893**	**9**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*1120.92*		*1121*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*544.85*				*545*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*576.08*				*576*		

	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*760.85*				*2070*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*183.12*				*498*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*360.15*		*980*				
	Сметная стоимость				*13225*				
ЛБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100x100, 150x150/**	**5.75**	**3603.83**	**35.71**	**20722**	**205**	**5439**	**1.62**	
	м2 поверхности воздуховодов		**1246.53**	**13.16**	**7168**	**76**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*945.91*		*5439*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*760.85*				*4375*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*185.06*				*1064*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363.98*		*2093*				
	Сметная стоимость				*28254*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**2**	**237.66**	**--**	**475**	**--**	**20**	**--**	
	кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*10.08*		*20*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.08*				*20*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.82*		*40*				
	Сметная стоимость				*535*				
ЛБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 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 100 мм x 100 мм /RAR/**	**5**	**1962.85**	**--**	**9814**	**--**	**416**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*83.22*		*416*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83.22*				*416*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163.69*		*818*				
	Сметная стоимость				*11049*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**0.14**	**27005.58**	**738.53**	**3781**	**103**	**1498**	**18.85**	
	м3 изоляции		**16226.65**	**347.75**	**2272**	**49**	**55.3**	**0.41**	
	Накладные расходы -		*10699.30*		*1498*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9165.64*				*1283*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1533.66*				*215*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3016.39*		*422*				
	Сметная стоимость				*5701*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**0.231**	**11714.06**		**2706**		**115**		

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*167.16*				*167*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*328.77*		*329*				
	Сметная стоимость				*4438*				
Б РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами /ЗП.00.000-01 400x400/	3	5449.10	49.88	16347	150	1946	0.81	
	зонт		654.51	8.91	1964	27	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*648.73*		*1946*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*400.70*				*1202*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*248.03*				*744*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*487.83*		*1463*				
	Сметная стоимость				*19757*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100x100, 150x150/	0.84	3603.83	35.71	3027	30	795	1.62	
	м2 поверхности воздуховодов		1246.53	13.16	1047	11	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*945.91*		*795*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*760.85*				*639*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*185.06*				*155*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363.98*		*306*				
	Сметная стоимость				*4127*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200x200, 250x200, 250x250/	13.19	3491.36	28.55	46051	377	11516	1.48	
	м2 поверхности воздуховодов		1141.30	10.33	15054	136	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*873.11*		*11516*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*695.59*				*9175*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*177.53*				*2342*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*349.16*		*4605*				
	Сметная стоимость				*62173*				
Б РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300x250, 300x300, 400x250, 400x400/	14.95	3488.25	28.55	52149	427	11603	1.28	
	м2 поверхности воздуховодов		987.51	10.33	14763	154	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*776.15*		*11603*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*602.70*				*9010*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173.46*				*2593*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*341.15*		*5100*				
	Сметная стоимость				*68853*				
Б РК 2015 2017 года	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	9	237.66	--	2139	--	91	--	
	кг		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*10.08*		*91*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10.08*				*91*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19.82*		*178*				
	Сметная стоимость				*2408*				
Б РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200,								

	Сметная стоимость				*42236*				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ЕНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**0.708**	**15018.06**	**913.97**	**10633**	**647**	**5575**	**14.80**	
	м3 изоляции		**12121.64**	**432.57**	**8582**	**306**	**55.3**	**0.51**	
	Накладные расходы -		*7873.61*		*5575*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*6942.48*				*4915*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*931.13*				*659*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1831.33*		*1297*				
	Сметная стоимость				*17504*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**0.87792**	**11714.06**	**--**	**10284**	**--**	**436**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*496.68*		*436*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*496.68*				*436*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*976.86*		*858*				
	Сметная стоимость				*11578*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**5942875**	**25356**			
		Тенге			**611957**	**9466**			
ния -		Тенге			**3429247**				
		Тенге			**145400**				
		Тенге			**285972**				
орудования -		Тенге			**3860619**				
тельных работ -		Тенге			**261094**				
		Тенге			**21540**				
а -		Тенге				**109143**			
в и конструкций -		Тенге			**126368**				
	Накладные расходы -	Тенге			**73986**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**60356**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**13630**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**26806**				
щестроительных работ -		Тенге			**361886**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**109143**			
еских работ -		Тенге			**2252533**				
		Тенге			**975861**				
а -		Тенге				**512280**			
в и конструкций -		Тенге			**752545**				
		Тенге			**24958**				
	Накладные расходы -	Тенге			**418044**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**309417**		

	Прокладка	155	1759.98	313.81	272797	48641	161507	1.64
	м трубопровода		1433.59	102.85	222206	15941	60.4	0.14
	Накладные расходы -		*1041.98*		*161507*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*928.01*				*143841*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*113.97*				*17665*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224.16*		*34744*			
	Сметная стоимость				*469048*			
ЛБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	57	1330.75	193.63	75853	11037	45968	1.29
	м трубопровода		1127.64	63.63	64276	3627	60.4	0.08
	Накладные расходы -		*806.46*		*45968*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*719.53*				*41013*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*86.93*				*4955*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*170.98*		*9746*			
	Сметная стоимость				*131567*			
ЛБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	17	1040.61	113.52	17690	1930	10975	1.05
	м трубопровода		917.85	37.49	15603	637	60.4	0.05
	Накладные расходы -		*645.61*		*10975*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*577.02*				*9809*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68.59*				*1166*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134.90*		*2293*			
	Сметная стоимость				*30959*			
ЛБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	9.5	1396.55	314.77	13267	2990	7561	1.22
	м трубопровода		1066.45	103.67	10131	985	60.4	0.14
	Накладные расходы -		*795.93*		*7561*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*706.75*				*6714*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*89.18*				*847*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175.40*		*1666*			
	Сметная стоимость				*22495*			
ЛБ РК 2015 ып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	7	1358.98	317.31	9513	2221	5372	1.22
	м трубопровода		1023.17	104.26	7162	730	60.4	0.14
	Накладные расходы -		*767.46*		*5372*			
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*680.97*				*4767*	
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*86.49*				*605*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*170.11*		*1191*			
	Сметная стоимость				*16076*			
ЛБ РК 2015 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	139.345	138.82	--	19344	--	820	--
	м		--	--	--	--	--	--

	Накладные расходы -		*14.20*		*226*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14.20*				*226*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27.92*		*445*			
	Сметная стоимость				*6011*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**8.987**	**823.76**	**--**	**7403**	**--**	**314**	**--**
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*34.93*		*314*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.93*				*314*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.69*		*617*			
	Сметная стоимость				*8334*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**6.622**	**1362.69**	**--**	**9024**	**--**	**383**	**--**
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*57.78*		*383*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57.78*				*383*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113.64*		*753*			
	Сметная стоимость				*10159*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**310**	**7.29**	**--**	**2260**	**--**	**96**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*0.31*		*96*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.31*				*96*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0.61*		*188*			
	Сметная стоимость				*2544*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**130**	**8.21**	**--**	**1067**	**--**	**45**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*0.35*		*45*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.35*				*45*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0.68*		*89*			
	Сметная стоимость				*1201*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**34**	**13.67**	**--**	**465**	**--**	**20**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*0.58*		*20*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.58*				*20*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.14*		*39*			
	Сметная стоимость				*523*			
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**20**	**34.83**	**--**	**697**	**--**	**30**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	Накладные расходы -		*1.48*		*30*			
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.48*				*30*	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.90*		*58*			
	Сметная стоимость				*785*			

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5431.38*		*1333*				
	Сметная стоимость				*18001*				
	ФИТИНГИ								
ЕБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	31	11.86	--	368	--	16	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.50*		*16*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.50*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0.99*		*31*				
	Сметная стоимость				*414*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	11	17.32	--	191	--	8	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.73*		*8*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.73*				*8*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.44*		*16*				
	Сметная стоимость				*215*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	3	34.64	--	104	--	4	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1.47*		*4*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.47*				*4*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.89*		*9*				
	Сметная стоимость				*117*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	102.08	--	204	--	9	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4.33*		*9*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.33*				*9*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8.51*		*17*				
	Сметная стоимость				*230*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	188.68	--	377	--	16	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8.00*		*16*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.00*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.73*		*31*				
	Сметная стоимость				*424*				
ЕБ РК 2015 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	1	270.39	--	270	--	11	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*11.46*		*11*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.46*				*11*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22.55*		*23*				
	Сметная стоимость				*304*				
ЕБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32**								

	Сметная стоимость				*262*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	70	15.50	--	1085	--	46	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.66*		*46*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.66*				*46*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.29*		*90*				
	Сметная стоимость				*1221*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	15	25.53	--	383	--	16	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1.08*		*16*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.08*				*16*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.13*		*32*				
	Сметная стоимость				*431*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	42.86	--	257	--	11	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1.82*		*11*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.82*				*11*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3.57*		*21*				
	Сметная стоимость				*289*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	172.26	--	689	--	29	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*7.30*		*29*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.30*				*29*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14.37*		*57*				
	Сметная стоимость				*776*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	329.04	--	329	--	14	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*13.95*		*14*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13.95*				*14*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27.44*		*27*				
	Сметная стоимость				*370*				
Б РК 2015 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	40	21.88	--	875	--	37	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.93*		*37*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.93*				*37*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1.82*		*73*				
	Сметная стоимость				*985*				
Б РК 2015 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	31.92	--	319	--	14	--	

	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2.74*		*8*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.74*				*8*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.40*		*16*				
	Сметная стоимость				*218*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**2**	**205.06**	**--**	**410**	**--**	**17**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.69*		*17*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.69*				*17*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17.10*		*34*				
	Сметная стоимость				*462*				
	АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ								
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**44**	**765.36**	**--**	**33676**	**--**	**1428**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*32.45*		*1428*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.45*				*1428*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.82*		*2808*				
	Сметная стоимость				*37912*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**10**	**1461.43**	**--**	**14614**	**--**	**620**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*61.96*		*620*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61.96*				*620*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*121.87*		*1219*				
	Сметная стоимость				*16452*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**1**	**2425.62**	**--**	**2426**	**--**	**103**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*102.85*		*103*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*102.85*				*103*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202.28*		*202*				
	Сметная стоимость				*2731*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**1**	**5452.06**	**--**	**5452**	**--**	**231**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*231.17*		*231*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*231.17*				*231*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*454.66*		*455*				
	Сметная стоимость				*6138*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (вентиль)**	**88**	**156.73**	**--**	**13792**	**--**	**585**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6.65*		*585*				

	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*20.62*		*41*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20.62*				*41*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40.56*		*81*				
	Сметная стоимость				*1095*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (вентиль)**	**2**	**1518.37**	**--**	**3037**	**--**	**129**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*64.38*		*129*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64.38*				*129*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126.62*		*253*				
	Сметная стоимость				*3419*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (кран водоразборный)**	**8**	**181.30**	**--**	**1450**	**--**	**61**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*7.69*		*61*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7.69*				*61*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15.12*		*121*				
	Сметная стоимость				*1632*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**28**	**1174.91**	**--**	**32897**	**--**	**1395**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*49.82*		*1395*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.82*				*1395*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.98*		*2743*				
	Сметная стоимость				*37035*				
ЛБ РК 2015	**Смесители, краны водоразборные. Установка**	**5**	**621.61**	**0.13**	**3108**	**1**	**2001**	**0.70**	
	шт.		**593.72**	**--**	**2969**	**--**	**60.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*400.17*		*2001*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*358.61*				*1793*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.56*				*208*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81.74*		*409*				
	Сметная стоимость				*5518*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**1**	**4099.61**	**--**	**4100**	**--**	**174**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*173.82*		*174*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*173.82*				*174*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*341.87*		*342*				
	Сметная стоимость				*4616*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**4**	**968.27**	**--**	**3873**	**--**	**164**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	

	Накладные расходы -		*4479.73*		*67196*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*4018.64*				*60280*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*461.09*				*6916*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*906.86*		*13603*				
	Сметная стоимость				*183639*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**7**	**28103.00**	**--**	**196721**	**--**	**--**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1191.57*		*8341*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1191.57*				*8341*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2343.57*		*16405*				
	Сметная стоимость				*221467*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,8 кВт, управление электронное с функцией-энергосбережения и антибактериальной защиты, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003**	**5**	**36367.00**	**--**	**181835**	**--**	**--**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1541.96*		*7710*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1541.96*				*7710*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3032.72*		*15164*				
	Сметная стоимость				*204708*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003**	**3**	**41033.00**	**--**	**123099**	**--**	**--**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1739.80*		*5219*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1739.80*				*5219*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3421.82*		*10265*				
	Сметная стоимость				*138584*				
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015 ып. 1	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**90.5**	**272.11**	**44.72**	**24626**	**4047**	**11772**	**0.21**	
	м трубопровода		**184.44**	**21.20**	**16692**	**1919**	**55.3**	**0.03**	
	Накладные расходы -		*130.08*		*11772*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*113.72*				*10292*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.36*				*1481*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32.18*		*2912*				
	Сметная стоимость				*39310*				
ЛБ РК 2015 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**	**62.7**	**190.67**	**--**	**11955**	**--**	**507**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.08*		*507*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.08*				*507*		

2017 года	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 54 мм ГОСТ 16381-77	10.45	362.29	--	3786	--	161	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*15.36*		*161*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.36*				*161*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30.21*		*316*				
	Сметная стоимость				*4262*				
Б РК 2015 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 64 мм ГОСТ 16381-77	7.7	438.98	--	3380	--	143	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*18.61*		*143*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.61*				*143*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36.61*		*282*				
	Сметная стоимость				*3805*				
Б РК 2015 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	13.575	903.26	--	12262	--	520	--	
	рулон		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*38.30*		*520*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*38.30*				*520*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*75.32*		*1023*				
	Сметная стоимость				*13804*				
	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ТИПОВОЙ ВОДОМЕРНОЙ ВСТАВКИ								
Б РК 2015 п. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ПАТРУБОК/	0.25	404.36	23.18	101	6	64	0.43	
	м трубопровода		367.26	9.36	92	2	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*254.27*		*64*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*227.48*				*57*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26.79*				*7*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52.69*		*13*				
	Сметная стоимость				*178*				
Б РК 2015 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	0.25	971.10	--	243	--	10	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*41.17*		*10*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.17*				*10*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80.98*		*20*				
	Сметная стоимость				*274*				
Б РК 2015 п. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка								

	Сметная стоимость				*226*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0.0004	615369.94	292194.45	246	117	113	312.70	
	т фасонных частей		305429.73	91825.93	122	37	62.1	94.30	
	Накладные расходы -		*283247.35*		*113*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*246695.76*				*99*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36551.59*				*15*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71889.38*		*29*				
	Сметная стоимость				*388*				
ЕНБ РК 2015 Изм. 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) С ОТВ.Д32	2	301.03	--	602	--	26	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*12.76*		*26*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.76*				*26*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25.10*		*50*				
	Сметная стоимость				*678*				
ЕНБ РК 2015 Разд. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	0.85	55.50	2.06	47	2	29	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	44	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*29*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*26*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*3*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*6*				
	Сметная стоимость				*83*				
ЕНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0.00085	41104.60	--	35	--	23	51.50	
	км трубопровода		38689.38	--	33	--	62.1	--	
	Накладные расходы -		*26787.64*		*23*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24026.10*				*20*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2761.54*				*2*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5431.38*		*5*				
	Сметная стоимость				*62*				
ЕНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1562.10	102.52	3124	205	1635	1.47	
	шт.		1176.03	16.96	2352	34	60.4	0.02	
	Накладные расходы -		*817.35*		*1635*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*1441*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*96.78*				*194*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190.36*		*381*				
	Сметная стоимость				*5139*				
ЕНБ РК 2015 Изм. 2017 года	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	2	6948.91		13898		589		

		1	369.29	17.89	369	18	253	0.41	
	счетчик (водомер)		339.70	8.48	340	8	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*234.87*		*235*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*210.30*				*210*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.57*				*25*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48.33*		*48*				
	Сметная стоимость				*652*				
Б РК 2015 2017 года	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	1	17780.02	--	17780	--	754	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*753.87*		*754*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*753.87*				*754*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1482.71*		*1483*				
	Сметная стоимость				*20017*				
Б РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ/	1	1562.10	102.52	1562	103	817	1.47	
	шт.		1176.03	16.96	1176	17	60.4	0.02	
	Накладные расходы -		*817.35*		*817*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*720.57*				*721*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*96.78*				*97*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*190.36*		*190*				
	Сметная стоимость				*2570*				
Б РК 2015 2017 года	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	1	21496.17	--	21496	--	911	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*911.44*		*911*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*911.44*				*911*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1792.61*		*1793*				
	Сметная стоимость				*24200*				
Б РК 2015 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	2	793.50	--	1587	--	67	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*33.64*		*67*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*33.64*				*67*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66.17*		*132*				
	Сметная стоимость				*1787*				
Б РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	2	2861.44	101.79	5723	204	1310	0.96	
	соединение		839.17	8.48	1678	17	60.4	0.01	
	Накладные расходы -		*655.02*		*1310*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*511.98*				*1024*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*143.03*				*286*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*281.32*		*563*				
	Сметная стоимость				*7596*				
	ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3								
Б РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33.28*		*2455*				
	Сметная стоимость				*33138*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	154	7.29	--	1123	--	48	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*0.31*		*48*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0.31*				*48*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0.61*		*94*				
	Сметная стоимость				*1264*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	30	566.56	--	16997	--	721	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*24.02*		*721*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.02*				*721*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.25*		*1417*				
	Сметная стоимость				*19135*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	45	1039.30	--	46769	--	1983	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*44.07*		*1983*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44.07*				*1983*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86.67*		*3900*				
	Сметная стоимость				*52652*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	15	1431.89	--	21478	--	911	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*60.71*		*911*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60.71*				*911*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*119.41*		*1791*				
	Сметная стоимость				*24180*				
ЕБ РК 2015 г 2017 года	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	15	765.36	--	11480	--	487	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*32.45*		*487*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.45*				*487*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.82*		*957*				
	Сметная стоимость				*12924*				
ЕБ РК 2015 ып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	77	55.50	2.06	4274	159	2670	0.05	
	м трубопровода		51.35	--	3954	--	60.4	--	
	Накладные расходы -		*34.68*		*2670*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*31.01*				*2388*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3.67*				*282*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7.21*		*556*				
	Сметная стоимость				*7500*				

СЕТЬ К1. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34.88*				*3488*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68.61*		*6861*				
	Сметная стоимость				*92623*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**110.778**	**683.31**	**--**	**75696**	**--**	**3209**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*28.97*		*3209*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*28.97*				*3209*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*56.98*		*6312*				
	Сметная стоимость				*85218*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**99.8**	**219.83**	**--**	**21939**	**--**	**930**	**--**	
	м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*9.32*		*930*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.32*				*930*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18.33*		*1830*				
	Сметная стоимость				*24699*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**222**	**111.50**	**--**	**24753**	**--**	**1050**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*4.73*		*1050*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.73*				*1050*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.30*		*2064*				
	Сметная стоимость				*27867*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**200**	**34.83**	**--**	**6966**	**--**	**295**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.48*		*295*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.48*				*295*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2.90*		*581*				
	Сметная стоимость				*7842*				
ЕНБ РК 2015	**УПОР БЕТОННЫЙ /В7,5/**	**0.081**	**18145.95**	**655.77**	**1470**	**53**	**192**	**3.94**	
	м3		**2934.98**	**222.56**	**238**	**18**	**48.5**	**0.23**	
	Накладные расходы -		*2365.73*		*192*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*124*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*834.32*				*68*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1640.93*		*133*				
	Сметная стоимость				*1795*				
	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ								
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	**28**	**207.45**	**--**	**5809**	**--**	**246**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*8.80*		*246*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.80*				*246*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17.30*		*484*				
	Сметная стоимость				*6540*				

	Сметная стоимость				*3350*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	32	66.16	--	2117	--	90	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2.81*		*90*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.81*				*90*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5.52*		*177*				
	Сметная стоимость				*2383*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	25	198.34	--	4959	--	210	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8.41*		*210*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8.41*				*210*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16.54*		*413*				
	Сметная стоимость				*5583*				
Б РК 2015 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	18	59.78	--	1076	--	46	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*2.53*		*46*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2.53*				*46*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4.99*		*90*				
	Сметная стоимость				*1211*				
Б РК 2015 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	8	358.89	--	2871	--	122	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*15.22*		*122*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15.22*				*122*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29.93*		*239*				
	Сметная стоимость				*3232*				
Б РК 2015 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	8	117.80	--	942	--	40	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4.99*		*40*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.99*				*40*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.82*		*79*				
	Сметная стоимость				*1061*				
Б РК 2015 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	23	432.66	--	9951	--	422	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*18.34*		*422*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18.34*				*422*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36.08*		*830*				
	Сметная стоимость				*11203*				
Б РК 2015 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	18	127.82	--	2301	--	98	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	

	Накладные расходы -		*21.80*		*240*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21.80*				*240*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42.87*		*472*				
	Сметная стоимость				*6366*				
ЕР РК 2015 2017 года	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**2**	**261.53**	**--**	**523**	**--**	**22**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*11.09*		*22*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.09*				*22*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21.81*		*44*				
	Сметная стоимость				*589*				
ЕР РК 2015 2017 года	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**5**	**716.75**	**--**	**3584**	**--**	**152**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*30.39*		*152*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30.39*				*152*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59.77*		*299*				
	Сметная стоимость				*4035*				
ЕР РК 2015 2017 года	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**4**	**325.48**	**--**	**1302**	**--**	**55**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*13.80*		*55*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13.80*				*55*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27.14*		*109*				
	Сметная стоимость				*1466*				
ЕР РК 2015 2017 года	**Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**30**	**601.00**	**--**	**18030**	**--**	**764**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*25.48*		*764*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25.48*				*764*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50.12*		*1504*				
	Сметная стоимость				*20298*				
ЕР РК 2015 2017 года	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**8**	**115.73**	**--**	**926**	**--**	**39**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*4.91*		*39*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.91*				*39*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.65*		*77*				
	Сметная стоимость				*1042*				
ЕР РК 2015 2017 года	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**19**	**42.84**	**--**	**814**	**--**	**35**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1.82*		*35*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1.82*				*35*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3.57*		*68*				
	Сметная стоимость				*916*				
ЕР РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN**								

	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*197.58*		*790*				
	Сметная стоимость				*10670*				
Б РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	27	1925.03	58.05	51976	1567	30803	1.95	
	комплект		1653.93	28.43	44656	768	60.4	0.04	
	Накладные расходы -		*1140.85*		*30803*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1016.14*				*27436*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*124.71*				*3367*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*245.27*		*6622*				
	Сметная стоимость				*89401*				
Б 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	31	9561.11	--	296394	--	12567	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*405.39*		*12567*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*405.39*				*12567*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*797.32*		*24717*				
	Сметная стоимость				*333678*				
Б РК 2015 2017 года	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 /монтаж учтен в расценке Е11-170101-0106/	27	4646.35	--	125451	--	5319	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*197.01*		*5319*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*197.01*				*5319*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*387.47*		*10462*				
	Сметная стоимость				*141232*				
Б РК 2015 2017 года	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 /монтаж учтен в расценке Е11-170101-0105/	4	968.27	--	3873	--	164	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*41.05*		*164*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.05*				*164*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80.75*		*323*				
	Сметная стоимость				*4360*				
Б РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	1	1659.45	43.74	1659	44	917	1.56	
	комплект		1323.15	21.64	1323	22	60.4	0.03	
	Накладные расходы -		*917.05*		*917*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*812.25*				*812*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*104.80*				*105*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*206.12*		*206*				
	Сметная стоимость				*2782*				
Б РК 2015 2017 года	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	1	3464.27	--	3464	--	147	--	
	шт.		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*146.89*		*147*				

	комплект		1861.85	37.12	7447	228	60.4	0.07	
	Накладные расходы -		*1312.89*		*5252*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1159.04*				*4636*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*153.85*				*615*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*302.59*		*1210*				
	Сметная стоимость				*16340*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**4**	**12676.00**	**--**	**50704**	**--**	**2150**	**--**	
	комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*537.46*		*2150*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*537.46*				*2150*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1057.08*		*4228*				
	Сметная стоимость				*57082*				
ЛБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**10**	**515.66**	**22.14**	**5157**	**221**	**2743**	**0.46**	
	комплект		**390.16**	**10.74**	**3902**	**107**	**60.4**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*274.27*		*2743*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*242.14*				*2421*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.13*				*321*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.19*		*632*				
	Сметная стоимость				*8532*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Трап чугунный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-97**	**10**	**4028.10**	**--**	**40281**	**--**	**1708**	**--**	
	комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*170.79*		*1708*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*170.79*				*1708*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*335.91*		*3359*				
	Сметная стоимость				*45348*				
ЛБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**1**	**1171.48**	**143.53**	**1171**	**144**	**622**	**0.99**	
	комплект		**839.69**	**69.87**	**840**	**70**	**60.4**	**0.09**	
	Накладные расходы -		*622.33*		*622*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*549.37*				*549*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*72.96*				*73*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143.51*		*144*				
	Сметная стоимость				*1937*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	**1**	**17339.98**	**--**	**17340**	**--**	**735**	**--**	
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*735.22*		*735*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*735.22*				*735*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1446.02*		*1446*				
	Сметная стоимость				*19521*				
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
ЛБ РК 2015 ып. 1	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**211**	**272.11**	**44.72**	**57415**	**9437**	**27447**	**0.21**	
	м трубопровода		**184.44**	**21.20**	**38918**	**4474**	**55.3**	**0.03**	
	Накладные расходы -		*130.08*		*27447*				

	Накладные расходы -		*44.25*		*5403*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44.25*				*5403*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87.03*		*10626*				
	Сметная стоимость				*143451*				
ЛБ РК 2015 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 стенки9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**110**	**380.41**	**--**	**41845**	**--**	**1774**	**--**	
м			**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*16.13*		*1774*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16.13*				*1774*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31.72*		*3490*				
	Сметная стоимость				*47109*				
ЛБ РК 2015 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**	**31.65**	**903.26**	**--**	**28588**	**--**	**1212**	**--**	
рулон			**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*38.30*		*1212*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*38.30*				*1212*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*75.32*		*2384*				
	Сметная стоимость				*32184*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**2754444**	**89381**			
		Тенге			**727119**	**32158**			
ния -		Тенге			**501655**				
		Тенге			**21270**				
		Тенге			**41834**				
орудования -		Тенге			**564759**				
тельных работ -		Тенге			**329300**				
		Тенге			**16300**				
а -		Тенге				**72290**			
в и конструкций -		Тенге			**233458**				
	Накладные расходы -	Тенге			**56278**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**40594**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**15684**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**30846**				
щестроительных работ -		Тенге			**416424**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**72290**			
еских работ -		Тенге			**1923489**				
		Тенге			**60191**				
а -		Тенге				**686988**			
в и конструкций -		Тенге			**1126340**				
	Накладные расходы -	Тенге			**514090**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**414941**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**99149**		

РАЗДЕЛ 8. СТЕНЫ

Б РК 2015	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м, ИЗ КИРПИЧА М100 НА Р-РЕ М50	54.1652	15899.84	1450.34	861218	78558	141600	4.54	
	м3		3324.42	339.27	180068	18377	50.8	0.40	
	Накладные расходы -		*2614.22*		*141600*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*1861.15*				*100810*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*753.07*				*40790*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1481.12*		*80225*				
	Сметная стоимость				*1083043*				
Б РК 2015	Расшивка швов кладки из кирпича(ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	249.12	-185.75	--	-46274	--	-26466	-0.22	
	м2		-185.75	--	-46274	--	50.8	--	
	Накладные расходы -		*106.24*		*26466*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*94.36*				*23507*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11.88*				*2959*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23.36*		*5819*				
	Сметная стоимость				*-13989*				
Б РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	0.12	45402.52	1388.52	5448	167	3057	56.40	
	т металлических изделий		44014.00	458.01	5282	55	50.8	0.54	
	Накладные расходы -		*25474.74*		*3057*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*22591.78*				*2711*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2882.96*				*346*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5670.18*		*680*				
	Сметная стоимость				*9185*				
Б РК 2015 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм ГОСТ 10922-2012	0.008	196245.13	--	1570	--	67	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8320.79*		*67*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8320.79*				*67*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16365.27*		*131*				
	Сметная стоимость				*1767*				
Б РК 2015 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012	0.112	201861.25	--	22608	--	959	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*959*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*959*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*1885*				
	Сметная стоимость				*25452*				
	МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ Прм-1,Прм-2(АС-15-17)								
Б РК 2015	Перемычки,В15. Устройство	2.402	33425.54	2794.41	80288	6712	16201	13.10	
	м3		9965.83	571.66	23938	1373	48.5	0.67	
	Накладные расходы -		*6744.62*		*16201*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5110.68*				*12276*		

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6219.08*				*1276*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12231.63*		*2510*				
	Сметная стоимость				*33884*				
ЕНБ РК 2015 Вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**0.2808**	**13250.18**	**1022.48**	**3721**	**287**	**1887**	**14.94**	
	т		**11952.30**	**227.53**	**3356**	**64**	**48.5**	**0.20**	
	Накладные расходы -		*6719.49*		*1887*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5907.22*				*1659*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*812.27*				*228*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1597.57*		*449*				
	Сметная стоимость				*6056*				
	РАМА МОНОЛИТНАЯ РМ-1 (2шт)(АС-20)								
ЕНБ РК 2015 Вып. 2	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство СТОЙКИ БМ В20**	**4.2**	**29376.76**	**3824.50**	**123382**	**16063**	**24086**	**10.40**	
	м3		**8017.26**	**862.16**	**33672**	**3621**	**48.5**	**1.01**	
	Накладные расходы -		*5734.69*		*24086*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4306.52*				*18087*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1428.17*				*5998*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2808.92*		*11797*				
	Сметная стоимость				*159265*				
ЕНБ РК 2015	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м РИГЕЛИ БМ В20**	**3.94**	**36122.20**	**4003.99**	**142321**	**15776**	**29484**	**14.40**	
	м3		**10954.80**	**817.69**	**43162**	**3222**	**48.5**	**0.96**	
	Накладные расходы -		*7483.33*		*29484*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5709.66*				*22496*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1773.67*				*6988*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3488.44*		*13744*				
	Сметная стоимость				*185550*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**0.354288**	**165024.85**	**--**	**58466**	**--**	**2479**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*2479*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*2479*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*4876*				
	Сметная стоимость				*65821*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**0.06**	**160926.34**	**--**	**9656**	**--**	**409**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6823.28*		*409*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6823.28*				*409*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13419.97*		*805*				
	Сметная стоимость				*10871*				
ЕНБ РК 2015 в 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 СТ РК 2591-2014**	**0.5193**	**150660.11**	**--**	**78238**	**--**	**3317**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6387.99*		*3317*				

	Накладные расходы -		*6719.49*		*8957*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5907.22*				*7874*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*812.27*				*1083*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1597.57*		*2129*				
	Сметная стоимость				*28748*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 25 мм ГОСТ 5781-82, ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ**	**0.03072**	**155006.70**	**--**	**4762**	**--**	**202**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6572.28*		*202*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6572.28*				*202*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12926.32*		*397*				
	Сметная стоимость				*5361*				
ЛБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка,ШАЙБА Ш-1**	**0.02544**	**313462.11**	**847.41**	**7974**	**22**	**2380**	**198.00**	
	т		**158403.96**	**348.76**	**4030**	**9**	**48.5**	**0.36**	
	Накладные расходы -		*93550.45*		*2380*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*76995.07*				*1959*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16555.38*				*421*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32561.00*		*828*				
	Сметная стоимость				*11182*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**0.08544**	**103448.47**	**--**	**8839**	**--**	**375**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*4386.22*		*375*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4386.22*				*375*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8626.77*		*737*				
	Сметная стоимость				*9951*				
	МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ МС-1 (8шт)(АС-22)								
ЛБ РК 2015 ып. 2	**Устройство железобетонных СЕРДЕЧНИКОВ,В15 МС-1**	**0.864**	**28965.91**	**3824.50**	**25027**	**3304**	**4940**	**10.40**	
	м3		**8017.26**	**862.16**	**6927**	**745**	**48.5**	**1.01**	
	Накладные расходы -		*5717.27*		*4940*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4306.52*				*3721*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1410.75*				*1219*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2774.65*		*2397*				
	Сметная стоимость				*32364*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**0.01504**	**165024.85**	**--**	**2482**	**--**	**105**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*105*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*105*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*207*				
	Сметная стоимость				*2794*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**0.0688**	**147151.79**	**--**	**10124**	**--**	**429**	**--**	

ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ (АС-8)

ЕНБ РК 2015	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	30	5105.88	768.19	153176	23046	52788	2.74	
	шт		2192.05	191.77	65762	5753	62.1	0.23	
	Накладные расходы -		*1759.61*		*52788*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1480.36*				*44411*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*279.26*				*8378*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*549.24*		*16477*				
	Сметная стоимость				*222442*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	209.4	5251.63	--	1099691	--	46627	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*222.67*		*46627*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*222.67*				*46627*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*437.94*		*91705*				
	Сметная стоимость				*1238023*				
ЕНБ РК 2015	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	101.16	260.73	1.79	26375	181	17725	0.30	
	м		252.75	0.85	25569	86	62.1	--	
	Накладные расходы -		*175.22*		*17725*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*157.49*				*15931*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17.73*				*1794*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34.88*		*3528*				
	Сметная стоимость				*47628*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82, каркас Кр-1,Кр-2	0.1176	154399.56	--	18157	--	770	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6546.54*		*770*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6546.54*				*770*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12875.69*		*1514*				
	Сметная стоимость				*20441*				
ЕНБ РК 2015 а 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм ГОСТ 10922-2012, КАРКАС Кр-1,Кр-2	0.018144	202620.13	--	3676	--	156	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8591.09*		*156*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8591.09*				*156*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16896.90*		*307*				
	Сметная стоимость				*4138*				
ЕНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0.135744	181447.04	11596.90	24630	1574	14560	170.00	
	т		152909.90	907.54	20757	123	62.1	1.07	
	Накладные расходы -		*107264.06*		*14560*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*95520.63*				*12966*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11743.43*				*1594*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23096.89*		*3135*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*3439.18*				*17849*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1225.82*				*6325*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2410.93*		*12440*				
	Сметная стоимость				*167945*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	**0.054**	**165024.85**	**--**	**8911**	**--**	**378**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*378*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*378*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*743*				
	Сметная стоимость				*10032*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	**0.22212**	**160926.34**	**--**	**35745**	**--**	**1516**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6823.28*		*1516*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6823.28*				*1516*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13419.97*		*2981*				
	Сметная стоимость				*40241*				
ЕНБ РК 2015 вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**0.27612**	**13250.18**	**1022.48**	**3659**	**282**	**1855**	**14.94**	
	т		**11952.30**	**227.53**	**3300**	**63**	**48.5**	**0.20**	
	Накладные расходы -		*6719.49*		*1855*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*5907.22*				*1631*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*812.27*				*224*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1597.57*		*441*				
	Сметная стоимость				*5956*				
ЕНБ РК 2015	**Установка АНКЕРА АС-1**	**0.0234**	**162854.40**	**1313.67**	**3811**	**31**	**2079**	**207.00**	
	т		**161540.73**	**541.55**	**3780**	**13**	**48.5**	**0.56**	
	Накладные расходы -		*88847.99*		*2079*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*78609.91*				*1839*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10238.09*				*240*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20136.19*		*471*				
	Сметная стоимость				*6361*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82,АС-1**	**0.0234**	**165024.85**	**--**	**3862**	**--**	**164**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*164*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*164*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*322*				
	Сметная стоимость				*4348*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**0.0234**	**103448.47**	**--**	**2421**	**--**	**103**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*4386.22*		*103*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4386.22*				*103*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8626.77*		*202*				
	Сметная стоимость				*2726*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*705*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*1386*				
	Сметная стоимость				*18707*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	0.3132	150660.11	--	47187	--	2001	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6387.99*		*2001*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6387.99*				*2001*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12563.85*		*3935*				
	Сметная стоимость				*53123*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0.08208	165024.85	--	13545	--	574	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*574*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*574*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*1130*				
	Сметная стоимость				*15249*				
ЛБ РК 2015 г 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0.003876	165024.85	--	640	--	27	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*27*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*27*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*53*				
	Сметная стоимость				*720*				
ЛБ РК 2015 пп. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0.399156	10398.24	642.07	4151	256	2128	12.62	
	т		9480.78	193.40	3784	77	48.5	0.17	
	Накладные расходы -		*5331.80*		*2128*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4691.97*				*1873*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*639.83*				*255*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1258.40*		*502*				
	Сметная стоимость				*6782*				
ЛБ РК 2015	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	1.2	8875.31	1181.70	10650	1418	1969	2.71	
	м3		1862.50	288.38	2235	346	56.4	0.34	
	Накладные расходы -		*1640.84*		*1969*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*1213.10*				*1456*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*427.75*				*513*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*841.29*		*1010*				
	Сметная стоимость				*13629*				
	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -3шт (АС-12)								
ЛБ РК 2015	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м,В20	1.32	34886.35	1913.15	46050	2525	8793	13.00	
	м3		9889.75	360.78	13054	476	48.5	0.42	
	Накладные расходы -		*6661.48*		*8793*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4971.51*				*6562*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1689.97*				*2231*		

	Накладные расходы -		*6387.99*		*1779*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6387.99*				*1779*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12563.85*		*3499*				
	Сметная стоимость				*47239*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0.06612	165024.85	--	10911	--	463	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*463*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*463*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*910*				
	Сметная стоимость				*12284*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0.002052	165024.85	--	339	--	14	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*14*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.05*				*14*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.75*		*28*				
	Сметная стоимость				*382*				
ЛБ РК 2015 ып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0.346686	10398.24	642.07	3605	223	1848	12.62	
	т		9480.78	193.40	3287	67	48.5	0.17	
	Накладные расходы -		*5331.80*		*1848*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4691.97*				*1627*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*639.83*				*222*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1258.40*		*436*				
	Сметная стоимость				*5890*				
ЛБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	0.24	8875.31	1181.70	2130	284	394	2.71	
	м3 утеплителя		1862.50	288.38	447	69	56.4	0.34	
	Накладные расходы -		*1640.84*		*394*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*1213.10*				*291*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*427.75*				*103*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*841.29*		*202*				
	Сметная стоимость				*2726*				
	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МУ-3 -3шт (АС-13)								
ЛБ РК 2015	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м, БМ В20	1.08	34886.35	1913.15	37677	2066	7194	13.00	
	м3		9889.75	360.78	10681	390	48.5	0.42	
	Накладные расходы -		*6661.48*		*7194*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4971.51*				*5369*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1689.97*				*1825*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3323.83*		*3590*				
	Сметная стоимость				*48461*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0.03564	165024.85	--	5881	--	249	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.05*		*249*				

	Накладные расходы -		*7087.90*		*744*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*6244.13*				*655*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*843.77*				*89*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1659.52*		*174*				
	Сметная стоимость				*2351*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**3372451**	**172573**			
		Тенге			**473009**	**38965**			
тельных работ -		Тенге			**3372451**				
		Тенге			**1075245**				
а -		Тенге				**511974**			
и конструкций -		Тенге			**551933**				
		Тенге			**1099691**				
	Накладные расходы -	Тенге			**422594**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**268229**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**154365**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**303604**				
щестроительных работ -		Тенге			**4098649**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**511974**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**4098649**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**511974**			
	РАЗДЕЛ 9. КРОВЛЯ (АС-24)								
Б РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой ПОД ЛЕЖЕНЬ**	**1.8**	**274.60**	**8.19**	**494**	**15**	**80**	**0.07**	
	м2 изолируемой поверхности		**53.50**	**1.93**	**96**	**3**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*44.23*		*80*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*31.26*				*56*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12.97*				*23*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25.51*		*46*				
	Сметная стоимость				*620*				
стр.112	**СТОИМОСТЬ ЭКОВАТЫ ТОЛЩИНОЙ 100 мм**	**67.5**	**1243.23**	**--**	**83918**	**--**	**3558**	**--**	
	м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*52.71*		*3558*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*52.71*				*3558*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*103.68*		*6998*				
	Сметная стоимость				*94474*				
Б РК 2015	**Утепление покрытий ЭКОВАТОЙ**	**6.75**	**3502.16**	**1007.37**	**23640**	**6800**	**11879**	**3.63**	
	м3		**2494.79**	**245.97**	**16840**	**1660**	**56.4**	**0.29**	
	Накладные расходы -		*1759.82*		*11879*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*1545.79*				*10434*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*214.03*				*1445*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*420.96*		*2841*				
	Сметная стоимость				*38360*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2038.09*				*422*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5189.76*		*830*				
	Сметная стоимость				*11210*				
ЛБ РК 2015	**Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ**	**1.202**	**75227.47**	**903.31**	**90423**	**1086**	**16227**	**22.10**	
	м3		**16182.73**	**357.24**	**19452**	**429**	**59.8**	**0.37**	
	Накладные расходы -		*13499.92*		*16227*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*9890.90*				*11889*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3609.02*				*4338*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7098.19*		*8532*				
	Сметная стоимость				*115182*				
ЛБ РК 2015	**Огнезащита деревянных конструкций**	**1.868**	**6572.61**	**26.89**	**12278**	**50**	**2221**	**1.88**	
	м3		**1449.27**	**11.34**	**2707**	**21**	**59.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*1189.16*		*2221*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*873.44*				*1632*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*315.71*				*590*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*620.94*		*1160*				
	Сметная стоимость				*15659*				
ЛБ РК 2015	**Дополнительные работы по стенам, ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА**	**28.5**	**1097.70**	**16.34**	**31285**	**466**	**20547**	**1.43**	
	м2		**1074.29**	**7.63**	**30617**	**218**	**59.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*720.96*		*20547*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*646.99*				*18439*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73.97*				*2108*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*145.49*		*4147*				
	Сметная стоимость				*55979*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм,II сорта,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК**	**0.55125**	**31498.02**	**--**	**17363**	**--**	**736**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1335.52*		*736*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1335.52*				*736*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2626.68*		*1448*				
	Сметная стоимость				*19547*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40мм, II сорта,КАРНИЗНЫЙ ЩИТ**	**0.945**	**32591.46**	**--**	**30799**	**--**	**1306**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1381.88*		*1306*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1381.88*				*1306*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2717.87*		*2568*				
	Сметная стоимость				*34673*				
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**	**0.126**	**32766.90**	**--**	**4129**	**--**	**175**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1389.32*		*175*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1389.32*				*175*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2732.50*		*344*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41.99*				*567*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*82.59*		*1115*				
	Сметная стоимость				*15052*				
ЛБ РК 2015	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ**	**120**	**3193.85**	**61.04**	**383262**	**7325**	**109253**	**1.71**	
	м2		**1300.88**	**17.38**	**156106**	**2085**	**56.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*910.44*		*109253*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*743.50*				*89220*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*166.94*				*20033*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*328.34*		*39401*				
	Сметная стоимость				*531916*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011 10% НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ**	**12**	**1393.29**	**--**	**16719**	**--**	**709**	**--**	
	м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*59.08*		*709*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.08*				*709*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116.19*		*1394*				
	Сметная стоимость				*18822*				
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,ОБРЕШЕТКА**	**0.504**	**32591.46**	**--**	**16426**	**--**	**696**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1381.88*		*696*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1381.88*				*696*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2717.87*		*1370*				
	Сметная стоимость				*18492*				
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**	**0.252**	**32766.90**	**--**	**8257**	**--**	**350**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1389.32*		*350*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1389.32*				*350*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2732.50*		*689*				
	Сметная стоимость				*9296*				
ЛБ РК 2015	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	**120**	**209.33**	**1.73**	**25119**	**207**	**2792**	**0.03**	
	м2		**22.36**	**0.74**	**2683**	**88**	**59.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*23.27*		*2792*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*13.81*				*1657*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9.46*				*1135*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18.61*		*2233*				
	Сметная стоимость				*30144*				
ЛБ РК 2015	**Устройство прокладной пароизоляции в один слой**	**120**	**61.69**	**8.19**	**7403**	**983**	**4224**	**0.07**	
	м2		**53.50**	**1.93**	**6420**	**231**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*35.20*		*4224*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*31.26*				*3751*		

	Накладные расходы -		*90416.65*		*1739*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*78609.91*				*1434*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17806.75*				*325*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35022.17*		*639*				
	Сметная стоимость				*8623*				
ЕНБ РК 2015 вып. 4	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 СКРУТОК И БОЛТОВ**	**0.61451**	**599.98**	**0.68**	**369**	**--**	**193**	**0.65**	
	м2		**504.13**	**0.33**	**310**	**--**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*313.61*		*193*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*170*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*23*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*45*				
	Сметная стоимость				*607*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**828815**	**17506**			
		Тенге			**257873**	**4989**			
тельных работ -		Тенге			**828815**				
		Тенге			**366402**				
а -		Тенге				**262862**			
в и конструкций -		Тенге			**187034**				
	Накладные расходы -	Тенге			**191764**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**150251**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**41513**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**81646**				
щестроительных работ -		Тенге			**1102225**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**262862**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**1102225**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**262862**			

РАЗДЕЛ 10. ПРОЕМЫ (АС-7)

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, ОК-1**	**32.4**	**2097.48**	**114.93**	**67958**	**3724**	**19914**	**1.02**	
	м2		**788.93**	**54.39**	**25561**	**1762**	**59.8**	**0.07**	
	Накладные расходы -		*614.62*		*19914*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*504.31*				*16340*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*110.32*				*3574*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*216.97*		*7030*				
	Сметная стоимость				*94902*				
ЕНБ РК 2015 2017 года	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с поворотной створкой и с поворотно-откидной ФОРТОЧКОЙ, ОК-1**								

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36.22*				*688*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71.24*		*1354*				
	Сметная стоимость				*18273*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	19	1170.42	--	22238	--	943	--	
	м		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*49.63*		*943*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.63*				*943*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.60*		*1854*				
	Сметная стоимость				*25035*				
ЕНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	4.5	2507.23	8.50	11283	38	2416	0.97	
	м2		730.22	2.29	3286	10	56.4	--	
	Накладные расходы -		*536.96*		*2416*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*413.13*				*1859*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*123.82*				*557*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*243.54*		*1096*				
	Сметная стоимость				*14795*				
	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ								
ЕНБ РК 2015 ып. 7	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	5.36	1822.91	333.93	9771	1790	3144	0.90	
	м2		727.77	89.11	3901	478	59.8	0.10	
	Накладные расходы -		*586.50*		*3144*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*488.49*				*2618*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*98.00*				*525*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*192.75*		*1033*				
	Сметная стоимость				*13948*				
ЕНБ РК 2015	**Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2**	5.36	403.43	0.18	2162	1	991	0.36	
	м2		268.95	0.08	1442	--	59.8	--	
	Накладные расходы -		*184.81*		*991*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		*160.88*				*862*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23.93*				*128*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.06*		*252*				
	Сметная стоимость				*3405*				
ЕНБ РК 2015 г. 2017 года	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13, Д-1**	5.36	15000.41	--	80402	--	3409	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*636.02*		*3409*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*636.02*				*3409*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1250.91*		*6705*				
	Сметная стоимость				*90516*				
ЕНБ РК 2015 г. 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				*11347*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**921389**	**5614**			
		Тенге			**37214**	**2281**			
тельных работ -		Тенге			**899738**				
		Тенге			**62750**				
а -		Тенге				**39495**			
в и конструкций -		Тенге			**794160**				
	Накладные расходы -	Тенге			**62651**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**23506**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**39145**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**76991**				
щестроительных работ -		Тенге			**1039381**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**39495**			
нтажных работ -		Тенге			**21651**				
в и конструкций -		Тенге			**21651**				
	Накладные расходы -	Тенге			**918**				
	Сметная прибыль -	Тенге			**1806**				
талломонтажных работ -		Тенге			**24374**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**1063755**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**39495**			

РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-14-16)

ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 -ПОЛЫ ТЕХПОДПОЛЬЯ

ДЕТ.740 - 59,45 м2

ЛБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**59.45**	**149.18**	**22.29**	**8869**	**1325**	**2556**	**0.07**	
	м2 площади уплотнения		**50.30**	**7.46**	**2990**	**444**	**60.9**	**0.01**	
	Накладные расходы -		***42.99***		***2556***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***35.18***				***2091***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***7.82***				***465***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***15.37***		***914***				
	Сметная стоимость				***12339***				
ЛБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных,В7,5, ТОЛЩ.80мм**	**4.756**	**18696.56**	**6.26**	**88921**	**30**	**11722**	**3.66**	
	м3		**2633.66**	**--**	**12526**	**--**	**60.9**	**--**	
	Накладные расходы -		***2464.64***		***11722***				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***1603.90***				***7628***		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***860.74***				***4094***		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1692.90***		***8051***				
	Сметная стоимость				***108694***				
ЛБ РК 2015	**Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм,ТОЛЩ.20мм**	**59.45**	**891.40**	**68.36**	**52994**	**4064**	**12662**	**0.36**	
	м2		**252.68**	**23.28**	**15022**	**1384**	**60.9**	**0.03**	
	Накладные расходы -		***212.98***		***12662***				

Б РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных,ТОЛЩ.80мм,В7,5	9.512	19457.76	6.26	185082	60	23751	3.66	
	м3		2633.66	--	25051	--	60.9	--	
	Накладные расходы -		*2496.91*		*23751*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1603.90*				*15256*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*893.01*				*8494*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1756.37*		*16707*				
	Сметная стоимость				*225539*				
Б РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20мм	118.9	595.16	19.20	70765	2282	22529	0.36	
	м2		249.18	9.54	29627	1134	60.9	0.01	
	Накладные расходы -		*189.48*		*22529*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*157.56*				*18734*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*31.92*				*3795*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62.77*		*7463*				
	Сметная стоимость				*100757*				
Б РК 2015	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов РЕЛЬЕФНАЯ	118.9	3841.09	49.85	456706	5927	82756	1.06	
	м2		817.14	22.71	97158	2700	60.9	0.03	
	Накладные расходы -		*696.02*		*82756*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*511.47*				*60814*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*184.55*				*21943*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*362.97*		*43157*				
	Сметная стоимость				*582619*				
Б РК 2015	Устройство плинтусов из плиток керамических	124.845	448.31	1.07	55969	134	18100	0.24	
	м		197.92	0.51	24710	64	60.9	--	
	Накладные расходы -		*144.98*		*18100*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*120.85*				*15087*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24.13*				*3013*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47.46*		*5926*				
	Сметная стоимость				*79994*				
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-10)								
	ПОТОЛОК								
Б РК 2015	ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА СУХИМИ СМЕСЯМИ	118.9	652.97	5.33	77638	634	26458	0.36	
	м2		338.57	2.51	40256	298	54.8	--	
	Накладные расходы -		*222.52*		*26458*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*186.91*				*22224*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*35.61*				*4234*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*70.04*		*8328*				
	Сметная стоимость				*112424*				
Б РК 2015 п. 4	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	118.9	529.62	3.15	62972	374	29061	0.49	
	м2		387.05	1.51	46020	179	54.8	--	
	Накладные расходы -		*244.41*		*29061*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*212.93*				*25317*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*31.48*				*3743*		

	м2		66.20	0.24	3936	15	54.8	--	
	Накладные расходы -		*41.08*		*2442*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*36.41*				*2165*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4.67*				*277*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9.18*		*546*				
	Сметная стоимость				*7368*				
	СТЕНЫ								
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**173**	**1045.57**	**55.63**	**180884**	**9624**	**72372**	**0.74**	
	м2		**613.11**	**41.62**	**106068**	**7200**	**54.8**	**0.06**	
	Накладные расходы -		*418.34*		*72372*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*358.79*				*62071*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59.54*				*10301*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117.11*		*20260*				
	Сметная стоимость				*273517*				
ЛБ РК 2015	**ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА СТЕН СУХИМИ СМЕСЯМИ**	**173**	**562.18**	**4.64**	**97257**	**802**	**31373**	**0.30**	
	м2		**273.56**	**2.18**	**47326**	**376**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*181.35*		*31373*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*151.10*				*26141*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*30.24*				*5232*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59.48*		*10290*				
	Сметная стоимость				*138920*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**71**	**439.12**	**2.97**	**31178**	**211**	**13874**	**0.39**	
	м2		**308.06**	**1.42**	**21872**	**101**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*195.40*		*13874*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*169.59*				*12041*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25.81*				*1832*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50.76*		*3604*				
	Сметная стоимость				*48656*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке**	**102**	**552.53**	**2.11**	**56358**	**215**	**24264**	**0.47**	
	м2		**374.41**	**1.01**	**38190**	**103**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*237.88*		*24264*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*205.73*				*20984*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32.15*				*3279*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63.23*		*6450*				
	Сметная стоимость				*87071*				
ЛБ РК 2015 ып. 6	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен,ТЕХПОДПОЛЬЕ**	**100**	**862.33**	**52.51**	**86233**	**5251**	**35644**	**0.65**	
	м2		**520.01**	**39.97**	**52001**	**3997**	**54.8**	**0.05**	
	Накладные расходы -		*356.44*		*35644*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*306.87*				*30687*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49.57*				*4957*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97.50*		*9750*				

	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*130.06*				*1693*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*255.81*		*3331*				
	Сметная стоимость				*44964*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	13.02	439.12	2.97	5717	39	2544	0.39	
	м2		308.06	1.42	4011	19	54.8	--	
	Накладные расходы -		*195.40*		*2544*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*169.59*				*2208*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25.81*				*336*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*50.76*		*661*				
	Сметная стоимость				*8922*				
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС-1,28)								
ЛБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	0.03132	28358.30	1477.15	888	46	464	33.10	
	т		26480.66	423.13	829	13	48.5	0.37	
	Накладные расходы -		*14803.98*		*464*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*13048.34*				*409*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1755.64*				*55*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3452.98*		*108*				
	Сметная стоимость				*1460*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0.03132	165024.56	--	5169	--	219	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*6997.04*		*219*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.04*				*219*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.73*		*431*				
	Сметная стоимость				*5819*				
ЛБ РК 2015 . 4 К=2	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	29	1983.02	46.38	57508	1345	33645	2.30	
	м2 оштукатуриваемой поверхности		1861.92	21.91	53996	635	54.8	0.01	
	Накладные расходы -		*1160.19*		*33645*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*1032.34*				*29938*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*127.85*				*3708*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*251.46*		*7292*				
	Сметная стоимость				*98446*				
ЛБ РК 2015 2017 года	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	31.32	1144.12	--	35834	--	1519	--	
	м2		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*48.51*		*1519*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*48.51*				*1519*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*95.41*		*2988*				
	Сметная стоимость				*40342*				
р.114	Штукатурка "SKAvEr" на основе вермикулита,ТОЛЩ.100мм	2.9	31968.68	--	92709	--	3931	--	
	м3		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*1355.47*		*3931*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1355.47*				*3931*		

	Накладные расходы -		*14803.98*		*2718*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*13048.34*				*2396*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1755.64*				*322*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3452.98*		*634*				
	Сметная стоимость				*8559*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**0.1836**	**165024.56**	**--**	**30299**	**--**	**1285**	**--**	
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*6997.04*		*1285*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6997.04*				*1285*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13761.73*		*2527*				
	Сметная стоимость				*34110*				
ЛБ РК 2015 . 4 К=2	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**170**	**1983.02**	**46.38**	**337113**	**7884**	**197232**	**2.30**	
	м2 оштукатуриваемой поверхности		**1861.92**	**21.91**	**316526**	**3724**	**54.8**	**0.01**	
	Накладные расходы -		*1160.19*		*197232*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*1032.34*				*175497*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*127.85*				*21735*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*251.46*		*42748*				
	Сметная стоимость				*577093*				
ЛБ РК 2015 2017 года	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**183.6**	**408.07**	**--**	**74922**	**--**	**3177**	**--**	
	м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*17.30*		*3177*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17.30*				*3177*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34.03*		*6248*				
	Сметная стоимость				*84347*				
р.114	**Штукатурка "SKAvEr" на основе вермикулита,ТОЛЩ.100мм**	**17**	**31968.68**	**--**	**543468**	**--**	**23043**	**--**	
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
	Накладные расходы -		*1355.47*		*23043*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1355.47*				*23043*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2665.93*		*45321*				
	Сметная стоимость				*611832*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Отделка фасадов, АСПОЛ**	**170**	**1685.19**	**6.02**	**286482**	**1023**	**58522**	**0.51**	
	м2		**474.84**	**2.71**	**80723**	**461**	**54.8**	**--**	
	Накладные расходы -		*344.25*		*58522*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*261.70*				*44489*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*82.55*				*14033*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*162.35*		*27600*				
	Сметная стоимость				*372605*				
ЛБ РК 2015 ып. 4	**Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная, ФАСАДА,ОТКОСОВ**	**186.64**	**102.01**	**0.95**	**19039**	**178**	**6249**	**0.06**	
	м2		**50.62**	**0.42**	**9447**	**79**	**54.8**	**--**	

	м трубчатых для прочих отделочных работ	195.6	527.22	1.25	103123	245	38711	0.44	
	м2		330.93	0.59	64729	116	50.8	--	
	Накладные расходы -		*197.91*		*38711*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*168.41*				*32941*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*29.49*				*5769*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58.01*		*11347*				
	Сметная стоимость				*153180*				
	КРЫЛЬЦО КР-1(2шт)(АС-27)								
ЕНИЕ РК 2015	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,В7,5	2.62	18145.95	655.77	47542	1718	6198	3.94	
	м3		2934.98	222.56	7690	583	48.5	0.23	
	Накладные расходы -		*2365.73*		*6198*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1531.41*				*4012*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*834.32*				*2186*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1640.93*		*4299*				
	Сметная стоимость				*58039*				
ЕНИЕ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0.034	9979.26	896.74	339	30	176	11.60	
	т		9052.52	368.62	308	13	48.5	0.38	
	Накладные расходы -		*5186.11*		*176*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*4569.25*				*155*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*616.86*				*21*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1213.23*		*41*				
	Сметная стоимость				*557*				
ЕНИЕ РК 2015 2017 года	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0.034	201861.25	--	6863	--	291	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*8558.92*		*291*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8558.92*				*291*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16833.61*		*572*				
	Сметная стоимость				*7726*				
ЕНИЕ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг,ЗД-1(14шт)	0.02688	313462.11	847.41	8426	23	2515	198.00	
	1т		158403.96	348.76	4258	9	48.5	0.36	
	Накладные расходы -		*93550.45*		*2515*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*76995.07*				*2070*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16555.38*				*445*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32561.00*		*875*				
	Сметная стоимость				*11816*				
ЕНИЕ РК 2015 2017 года	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.02688	103448.47	--	2781	--	118	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*4386.22*		*118*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4386.22*				*118*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8626.77*		*232*				
	Сметная стоимость				*3131*				
ЕНИЕ РК 2015	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм,ТОЛЩ.20мм	14	868.87	68.36	12164	957	2968	0.36	

ЕНиР 2015 Сборник 5	Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ П-1,ОГ-1	0.15864	49966.07	18355.66	7927	2912	3265	28.90	
	т		23944.52	5141.19	3799	816	60.9	5.25	
	Накладные расходы -		*20582.80*		*3265*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*17713.20*				*2810*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2869.60*				*455*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5643.91*		*895*				
	Сметная стоимость				*12088*				
ТЕРБ РК 2015 Сборник 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	0.1602264	345850.53	--	55414	--	2350	--	
	т		--	--	--	--	--	--	
	Накладные расходы -		*14664.06*		*2350*				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664.06*				*2350*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841.17*		*4621*				
	Сметная стоимость				*62385*				
ТЕРБ РК 2015 Сборник 4	Улучшенная окраска колером масляным,за 2 раза	4.60056	599.98	0.68	2760	3	1443	0.65	
	м2		504.13	0.33	2319	2	54.8	--	
	Накладные расходы -		*313.61*		*1443*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*1272*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*171*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*336*				
	Сметная стоимость				*4539*				
	КОЗЫРЕК К-1(2шт)(АС-26)								
ТЕРБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1(8шт)	0.017328	417071.51	5894.56	7227	102	747	42.70	
	т		38407.37	873.62	666	15	62.1	1.03	
	Накладные расходы -		*43111.61*		*747*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*24393.49*				*423*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18718.12*				*324*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36814.65*		*638*				
	Сметная стоимость				*8612*				
ТЕРБ РК 2015 Сборник 6	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0.095	59314.50	14083.01	5635	1338	3080	56.50	
	т		43555.29	3548.70	4138	337	60.9	3.61	
	Накладные расходы -		*32417.56*		*3080*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*28686.33*				*2725*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3731.24*				*354*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7338.56*		*697*				
	Сметная стоимость				*9412*				
ТЕРБ РК 2015	Электродуговая сварка	0.09595	5216.42	1117.18	501	107	218	2.96	
	т		3224.92	1.70	309	--	60.9	--	
	Накладные расходы -		*2269.50*		*218*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1965.01*				*189*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*304.49*				*29*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*598.87*		*57*				

	в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*276.44*				*762*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*37.16*				*102*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73.09*		*201*				
	Сметная стоимость				*2718*				
ЛБ РК 2015	**Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали**	**1.8**	**2507.23**	**8.50**	**4513**	**15**	**967**	**0.97**	
	м2		**730.22**	**2.29**	**1314**	**4**	**56.4**	**--**	
	Накладные расходы -		*536.96*		*967*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*413.13*				*744*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*123.82*				*223*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*243.54*		*438*				
	Сметная стоимость				*5918*				
ЛБ РК 2015	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей**	**8.7**	**3566.73**	**61.04**	**31031**	**531**	**8058**	**1.71**	
	м2		**1300.88**	**17.38**	**11318**	**151**	**56.4**	**0.02**	
	Накладные расходы -		*926.25*		*8058*				
	в т.ч. накладные первого уровня - 56,4%		*743.50*				*6468*		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*182.75*				*1590*		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359.44*		*3127*				
	Сметная стоимость				*42217*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**3423173**	**50087**			
		Тенге			**1209110**	**25540**			
тельных работ -		Тенге			**3327172**				
		Тенге			**1288535**				
а -		Тенге				**1225251**			
в и конструкций -		Тенге			**792043**				
	Накладные расходы -	Тенге			**851012**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**681062**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**169950**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**334255**				
щестроительных работ -		Тенге			**4512439**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1225251**			
нтажных работ -		Тенге			**96001**				
		Тенге			**1459**				
а -		Тенге				**9399**			
в и конструкций -		Тенге			**81939**				
	Накладные расходы -	Тенге			**10037**				
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**5724**		
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**4313**		
	Сметная прибыль -	Тенге			**8483**				
талломонтажных работ -		Тенге			**114521**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**9399**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			**4626959**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1234640**			