(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	1068176,723	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	114447,506	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			22989,279	22989,279
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1582,445	1582,445
		Итого по разделу I			**24571,724**	**24571,724**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	282997,784	607340,940	0,000	890338,724
4		в том числе в текущих ценах на 2020	109899,747	235855,613	0,000	345755,360
5		в том числе в текущих ценах на 2021	173098,036	371485,327	0,000	544583,363

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 345755,36.3,24% = 11202,474			11202,474	11202,474
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 544583,363.3,24% = 17644,501			17644,501	17644,501
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 345755,36.1,12% = 3872,46			3872,460	3872,460
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 544583,363.1,12% = 6099,334			6099,334	6099,334
		Итого по разделу III			**38818,769**	**38818,769**
		Итого по сводному сметному расчету	**282997,784**	**607340,940**	**63390,493**	**953729,217**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				24571,724
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	109899,747	235855,613	0,000	345755,360
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				11202,474
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				3872,460
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				46248,242
		Всего в 2020 году				431650,260
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	173098,036	371485,327	0,000	544583,363
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				17644,501
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				6099,334
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				68199,264
		Всего в 2021 году				636526,462
		Всего по годам	**282997,784**	**607340,940**	**63390,493**	**953729,217**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			114447,506	114447,506
		Всего по сводному сметному расчету	**282997,784**	**607340,940**	**177837,999**	**1068176,723**

Руководитель проектной организации

Форма 2

Заказчик

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 997179,37 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 106840,647 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2	Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау	253874,859	587111,002	--	840985,861
		Всего по главе	**253874,859**	**587111,002**	**--**	**840985,861**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4	Наружное электроснабжение	6053,983	2528,031	--	8582,013
		Всего по главе	**6053,983**	**2528,031**	**--**	**8582,013**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
3	5	Наружное видеонаблюдение	3213,905	--	--	3213,905
		Всего по главе	**3213,905**	**--**	**--**	**3213,905**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**263142,746**	**589639,033**	**--**	**852781,779**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,0%	2631,427	--	--	2631,427
		Всего по главе	**2631,427**	**--**	**--**	**2631,427**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**265774,174**	**589639,033**	**--**	**855413,207**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	3587,951	--	--	3587,951
		Всего по главе	**3587,951**	**--**	**--**	**3587,951**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**269362,125**	**589639,033**	**--**	**859001,158**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5387,243	--	--	5387,243
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**274749,367**	**589639,033**	**--**	**864388,401**
7		в том числе на 2020 год - 40 %	109899,747	235855,613	--	345755,36
8		в том числе на 2021 год - 60 %	164849,621	353783,42	--	518633,04

9	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 40 %, К=1	109899,747	235855,613	--	345755,36
10		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	41490,643	41490,643
11		Итого в текущих ценах на 2020 год	109899,747	235855,613	41490,643	387246,003
12	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 60 %, К=1,050036	173098,036	371485,327	--	544583,363
13		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	65350,004	65350,004
14		Итого в текущих ценах на 2021 год	173098,036	371485,327	65350,004	609933,367
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	106840,647	106840,647
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**282997,783**	**607340,94**	**106840,647**	**997179,37**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объектная смета № 2
(Объектный сметный расчет)

на строительство Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	840985,861	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	36,226	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	47814,037	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1	Конструкции железобетонные	34632,183	--	--	34632,183	3,839	4843,894	--
2.	2-2	Общестроительные работы	181318,775	--	--	181318,775	27,637	36200,496	--
3.	2-3	Отопление и вентиляция	11393,008	5592,011	--	16985,018	1,021	1412,912	--
4.	2-4	Водоснабжение и канализация	4467,893	250,768	--	4718,661	0,71	987,138	--
5.	2-5	Электроснабжение	15279,329	--	--	15279,329	1,505	2111,758	--
6.	2-6	Пожарная сигнализация	4349,495	57,395	--	4406,89	0,98	1486,145	--
7.	2-7	Слаботочные сети	2273,009	3403,368	--	5676,377	0,51	737,926	--
8.	2-8	Внутренне газоснабжение	161,167	102,679	--	263,845	0,02	33,769	--
9.	2-9	Технологические решения	--	577704,782	--	577704,782	--	--	--
		ИТОГО	**253874,859**	**587111,002**	**--**	**840985,861**	**36,226**	**47814,037**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные
(наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	34632,183	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4843,894	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,839	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**573**		**157,34**	**148,38**	**90155**	**85021**	**--**	**20091**	**119066**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,96**	**39,74**	**5134**	**22770**		**8820**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	5,09	1008,99		5134				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	11,06							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	11,0589		7688,00		85021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	11,0589		2059,00		22770			
2	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**409**		**18,89**	**18,89**	**7726**	**7726**	**--**	**2304**	**10832**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,82**	**--**	**3200**		**802**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,55							
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,5542		4971,00		7726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,5542		2059,00		3200			
3	**Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**409**		**8,35**	**8,35**	**3416**	**3416**	**--**	**1019**	**4789**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**3,46**	**--**	**1415**		**355**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6871							
3.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,68712		4971,00		3416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,68712		2059,00		1415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**101296**	**96162**	**--**	**23414**	**134687**
								5134	**27385**	**--**	**9977**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**101296**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32519**			
		Накладные расходы	Тенге					**23414**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9977**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**134687**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32519**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**134687**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32519**			
		РАЗДЕЛ 2.Ленточный Фундамент										
4	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**4,57566**		**21663,43**	**1018,15**	**99124**	**4659**	**1317**	**86222**	**200174**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**93148**	**1602**		**14828**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	77,24	1206,00		93148				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,7779							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,777862		5125,00		3987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,777862		2059,00		1602			
4.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,183026		28,00		5			
4.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,385988		197,00		667			
4.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**13,72698**	**96,00**				**1318**		
5	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3192**		**221169,00**	**--**	**70597**	**--**	**70597**	**--**	**76245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5648**	
6	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,04308**		**221169,00**	**--**	**673035**	**--**	**673035**	**--**	**726878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53843**	
7	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,21338**		**237458,00**	**--**	**288127**	**--**	**288127**	**--**	**311177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23050**	
		Сетка С-1										
8	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**2,32725**		**21663,43**	**1018,15**	**50416**	**2369**	**671**	**43854**	**101812**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**47376**	**815**		**7542**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	39,28	1205,99		47376				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,3956							
8.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,395632		5125,00		2028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,395632		2059,00		815			
8.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,09309		28,00		3			
8.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,722165		197,00		339			
8.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**6,98175**	**96,00**				**670**		
9	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,32725**		**221169,00**	**--**	**514716**	**--**	**514716**	**--**	**555893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41177**	
10	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**157,3**		**41377,53**	**1364,95**	**6508685**	**214706**	**5748368**	**543488**	**7616347**
		НР - 91%; СП - 8%				**3468,60**	**328,22**	**545611**	**51629**		**564174**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	443,59	1230,00		545611				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	35,57							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,42471		4654,00		1977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,42471		1441,00		612			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	26,39494		39,00		1029			
10.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	33,5049		6138,00		205653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	33,5049		1441,00		48281			
10.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,61347		5125,00		3144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,61347		2059,00		1263			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	1,02245		2839,00		2903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,02245		1441,00		1473			
10.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	44,044	70,00				3083		
10.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,34606	50417,00				17447		
10.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,039325	32703,00				1286		
10.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	13,87386	6932,00				96174		
10.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,445159	85,00				38		
10.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	70,4704	915,00				64480		
10.14	**279485 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**159,6595**	**34803,00**				**5556630**		
10.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	28,314	326,00				9230		
11	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство фракия щебня 5-20мм**	**м2 покрытия**	**225**		**2862,41**	**154,68**	**644041**	**34802**	**542608**	**74285**	**775793**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**66631**	**12396**		**57466**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	59,17	1126,00		66631				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	7,42							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	1,7325		4654,00		8063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,7325		1441,00		2497			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	2,745		4971,00		13645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,745		2059,00		5652			
11.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	2,61		4122,00		10758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	2,61		1441,00		3761			
11.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	11,475		120,00		1377			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,3375		2839,00		958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3375		1441,00		486			
11.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**4,14**	**6985,00**				**28918**		
11.9	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,039**	**8,775**	**6981,00**				**61258**		
11.10	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**2,79**	**162162,00**				**452432**		
12	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**161**		**2341,59**	**44,63**	**376996**	**7185**	**330784**	**37806**	**447986**
		НР - 93%; СП - 8%				**242,41**	**10,09**	**39027**	**1624**		**33184**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	32,36	1205,99		39027				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,13							
12.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	5,4901		726,00		3986			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	1,127		2839,00		3200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	1,127		1441,00		1624			
12.5	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	4,025	23190,00				93340		
12.6	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,2**	**354,2**	**226,00**				**80049**		
12.7	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,2**	**676,2**	**223,00**				**150793**		
12.8	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02576	175716,00				4526		
12.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03864	53700,00				2075		
13	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**835**		**896,87**	**19,84**	**748883**	**16562**	**481130**	**235846**	**1063507**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**251191**	**2406**		**78778**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	177,02	1419,00		251191				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,67							
13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	16,2825		726,00		11821			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,67		2839,00		4741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,67		1441,00		2406			
13.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**2004**	**223,00**				**446892**		
13.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,1336	175716,00				23476		
13.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,2004	53700,00				10761		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9974620**	**280284**	**8651353**	**1021501**	**11875812**
								1042985	**70472**	**--**	**879690**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9974620**				
	Материалы		Тенге					**7104877**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1113457**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1546474**				
		Накладные расходы	Тенге					**1021501**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**879690**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11875811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**876**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1113457**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**11875811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**876**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1113457**			
		РАЗДЕЛ 3.Фундаментная балка										
		Балка Б-1 - 39 штук										
14	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство**	**м3**	**37,44**		**55284,97**	**3956,35**	**2069869**	**148126**	**1415180**	**491121**	**2765870**
		НР - 91%; СП - 8%				**13530,00**	**884,90**	**506563**	**33131**		**204879**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	411,84	1230,00		506563				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	22,84							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,101088		4654,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,101088		1441,00		146			
14.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	24,50448		39,00		956			
14.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	21,876192		6138,00		134276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	21,876192		1441,00		31524			
14.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,348192		5125,00		1784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,348192		2059,00		717			
14.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	53,018784		173,00		9172			
14.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,516672		2839,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,516672		1441,00		745			
14.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	15,7248	70,00				1101		
14.10	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,329472	49413,00				16280		
14.11	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0553**	**2,070432**	**25079,00**				**51924**		
14.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,69264	50417,00				34921		
14.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,035568	32703,00				1163		
14.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,063648	211235,00				13445		
14.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,032573	44550,00				1451		
14.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,106704	85,00				9		
14.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	42,79392	915,00				39156		
14.18	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**38,0016**	**32739,00**				**1244134**		
14.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	35,568	326,00				11595		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**4,38516**		**21468,16**	**1384,66**	**94141**	**6072**	**1263**	**80637**	**188761**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**86806**	**1806**		**13982**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	65,51	1324,99		86806				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,877							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,877032		5125,00		4495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,877032		2059,00		1806			
15.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,175406		28,00		5			
15.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	4,389545		197,00		865			
15.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	3,591446		197,00		708			
15.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**13,15548**	**96,00**				**1263**		
16	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(III-4)**	**т**	**1,24488**		**237458,00**	**--**	**295607**	**--**	**295607**	**--**	**319255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23649**	
17	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,14028**		**221169,00**	**--**	**694533**	**--**	**694533**	**--**	**750095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55563**	
		Балка Б-2 - 9 штук										
18	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство**	**м3**	**10,08**		**55284,97**	**3956,35**	**557272**	**39880**	**381010**	**132225**	**744657**
		НР - 91%; СП - 8%				**13530,00**	**884,90**	**136382**	**8920**		**55160**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	11	110,88	1230,00		136382				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6101	6,15							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027216		4654,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027216		1441,00		39			
18.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6545	6,59736		39,00		257			
18.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5843	5,889744		6138,00		36151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5843	5,889744		1441,00		8487			
18.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0093	0,093744		5125,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,093744		2059,00		193			
18.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4161	14,274288		173,00		2469			
18.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,139104		2839,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,139104		1441,00		200			
18.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,42	4,2336	70,00				296		
18.10	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,088704	49413,00				4383		
18.11	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0553**	**0,557424**	**25079,00**				**13980**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0185	0,18648	50417,00				9402		
18.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00095	0,009576	32703,00				313		
18.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,017136	211235,00				3620		
18.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00087	0,00877	44550,00				391		
18.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00285	0,028728	85,00				2		
18.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	11,52144	915,00				10542		
18.18	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,2312**	**32739,00**				**334959**		
18.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,95	9,576	326,00				3122		
19	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,58346**		**21468,16**	**1384,66**	**33994**	**2193**	**456**	**29118**	**68161**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**31345**	**652**		**5049**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	23,66	1324,98		31345				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3167							
19.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,316692		5125,00		1623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,316692		2059,00		652			
19.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,063338		28,00		2			
19.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,585043		197,00		312			
19.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,296854		197,00		255			
19.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**4,75038**	**96,00**				**456**		
20	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(III-4)**	**т**	**0,3402**		**237458,00**	**--**	**80783**	**--**	**80783**	**--**	**87246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6463**	
21	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,41634**		**221169,00**	**--**	**92082**	**--**	**92082**	**--**	**99448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7367**	
22	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,82692**		**221169,00**	**--**	**182889**	**--**	**182889**	**--**	**197520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14631**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4101170**	**196270**	**3143803**	**733101**	**5221013**
								761097	**44508**	**--**	**386743**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4101170**				
	Материалы		Тенге					**1797909**				
	Всего заработная плата		Тенге						**805606**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1345893**				
		Накладные расходы	Тенге					**733101**				
		Сметная прибыль	Тенге					**386742**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5221013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**642**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						805606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5221013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									642
		Сметная заработная плата	Тенге						805606			
		РАЗДЕЛ 4.Колонны										
		Колонна К1-16шт										
23	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**19,36**		**81523,48**	**28447,92**	**1578295**	**550752**	**708689**	**408563**	**2145806**
		НР - 91%; СП - 8%				**16469,75**	**6720,88**	**318854**	**130116**		**158949**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	240,64	1325,00		318854				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,65	90,05							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,16456		39,00		6			
23.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	89,056		6138,00		546626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	89,056		1441,00		128330			
23.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,56144		5125,00		2877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,56144		2059,00		1156			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,437536		2839,00		1242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,437536		1441,00		630			
23.7	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	5,808	112,00				650		
23.8	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,3872	50417,00				19521		
23.9	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,042592	44840,00				1910		
23.10	**279485 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**19,6504**	**34803,00**				**683893**		
23.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	8,3248	326,00				2714		
24	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,8504**		**21468,16**	**1384,66**	**61193**	**3947**	**821**	**52415**	**122696**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**56425**	**1174**		**9089**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	42,58	1325,00		56425				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5701							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,57008		5125,00		2922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,57008		2059,00		1174			
24.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,114016		28,00		3			
24.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,85325		197,00		562			
24.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,334478		197,00		460			
24.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,5512**	**96,00**				**821**		
25	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(Ш-4)**	**т**	**0,5848**		**237458,00**	**--**	**138865**	**--**	**138865**	**--**	**149975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11109**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,2656**		**221169,00**	**--**	**501080**	**--**	**501080**	**--**	**541167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40086**	
		Колонна К2-5шт										
27	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м3**	**3,05**		**81523,48**	**28447,92**	**248647**	**86766**	**111648**	**64366**	**338053**
		НР - 91%; СП - 8%				**16469,75**	**6720,88**	**50233**	**20499**		**25041**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	37,91	1325,01		50233				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,65	14,19							
27.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,025925		39,00		1			
27.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	14,03		6138,00		86116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	14,03		1441,00		20217			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	0,08845		5125,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	0,08845		2059,00		182			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	0,06893		2839,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,06893		1441,00		99			
27.7	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	0,915	112,00				102		
27.8	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,061	50417,00				3075		
27.9	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,00671	44840,00				301		
27.10	**279485 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,09575**	**34803,00**				**107741**		
27.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,3115	326,00				428		
28	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,4234**		**21468,16**	**1384,66**	**9090**	**586**	**123**	**7786**	**18225**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**8381**	**174**		**1350**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,33	1324,93		8381				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0847							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,08468		5125,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,08468		2059,00		174			
28.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016936		28,00		0			
28.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,423823		197,00		83			
28.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,346765		197,00		68			
28.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,2702**	**96,00**				**122**		
29	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(III-4)**	**т**	**0,0914**		**237458,00**	**--**	**21704**	**--**	**21704**	**--**	**23440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1736**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,332**		**221169,00**	**--**	**73428**	**--**	**73428**	**--**	**79302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5874**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2632301**	**642051**	**1556358**	**533130**	**3418664**
								433894	**151963**	**--**	**253234**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2632301**				
	Материалы		Тенге					**821279**				
	Всего заработная плата		Тенге						**585857**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**735078**				
		Накладные расходы	Тенге					**533130**				
		Сметная прибыль	Тенге					**253234**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3418665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**432**
		Сметная заработная плата	Тенге						**585857**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3418665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**432**
		Сметная заработная плата	Тенге						**585857**			
		РАЗДЕЛ 5.Пространственный каркас КП-1										
31	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,956248**		**21468,16**	**1384,66**	**41997**	**2709**	**563**	**35973**	**84207**
		НР - 91%; СП - 8%				**19795,50**	**411,80**	**38725**	**806**		**6238**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	29,23	1325,00		38725				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3912							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,39125		5125,00		2005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,39125		2059,00		806			
31.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,07825		28,00		2			
31.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,958204		197,00		386			
31.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,602167		197,00		316			
31.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,868744**	**96,00**				**563**		
32	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,601488**		**221169,00**	**--**	**354199**	**--**	**354199**	**--**	**382535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28336**	
33	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35476**		**237458,00**	**--**	**84241**	**--**	**84241**	**--**	**90980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6739**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**480437**	**2709**	**439003**	**35973**	**557722**
								38725	**806**	**--**	**41313**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**480437**				
	Материалы		Тенге					**563**				
	Всего заработная плата		Тенге						**39530**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**438440**				
		Накладные расходы	Тенге					**35973**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41313**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**557723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39530**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**557723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39530**			
		РАЗДЕЛ 6.Монолитная плита перекрытия										
		Сетка С-1										
34	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**16,587648**		**21663,43**	**1018,15**	**359345**	**16889**	**4777**	**312572**	**725671**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**337679**	**5806**		**53753**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	280	1206,00		337679				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	2,82							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	2,8199		5125,00		14452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	2,8199		2059,00		5806			
34.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,663506		28,00		19			
34.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	12,27486		197,00		2418			
34.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**49,762944**	**96,00**				**4777**		
35	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**16,587648**		**221169,00**	**--**	**3668674**	**--**	**3668674**	**--**	**3962167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**293494**	
36	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**97,92**		**64736,23**	**1860,69**	**6338972**	**182199**	**4277884**	**1750330**	**8736446**
		НР - 91%; СП - 8%				**19188,00**	**454,97**	**1878889**	**44551**		**647144**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	1527,55	1230,00		1878889				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	30,52							
36.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,264384		4654,00		1230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,264384		1441,00		381			
36.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	46,962432		15,00		704			
36.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	27,965952		6138,00		171655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	27,965952		1441,00		40299			
36.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,920448		5125,00		4717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,920448		2059,00		1895			
36.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,37088		2839,00		3892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,37088		1441,00		1975			
36.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	11,35872	112,00				1272		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.9	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,58752**	**498021,00**				**292597**		
36.10	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,969408	49413,00				47901		
36.11	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0622**	**6,090624**	**25079,00**				**152747**		
36.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,518976	45795,00				23767		
36.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	2,6928	50417,00				135763		
36.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,084211	32703,00				2754		
36.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,420077	6932,00				2912		
36.16	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	2,74176	20702,00				56760		
36.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,251654	85,00				21		
36.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	84,30912	915,00				77143		
36.19	**279485 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**99,3888**	**34803,00**				**3459028**		
36.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	77,3568	326,00				25218		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**10366991**	**199088**	**7951335**	**2062902**	**13424284**
								2216568	**50357**	**--**	**994391**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10366991**				
	Материалы		Тенге					**4282661**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2266925**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3668674**				
		Накладные расходы	Тенге					**2062902**				
		Сметная прибыль	Тенге					**994391**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13424284**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1841**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2266925**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**13424284**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1841**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2266925**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**34632182**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4498403**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1416564**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**345490**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**21741852**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4410021**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2565348**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	181318,775	тыс.тенге
Сметная заработная плата	36200,496	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,637	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы												
1	**Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**	**161,3**		**36857,65**	**17119,15**	**5945139**	**2761319**	**337036**	**3490522**	**10190514**
		НР - 84%; СП - 8%				**17649,00**	**8112,83**	**2846784**	**1308599**		**754853**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,32	2148,52	1325,00		2846784				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	908,12							
1.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	908,119		2919,00		2650799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	908,119		1441,00		1308599			
1.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	1816,238		55,00		99893			
1.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	393,572		27,00		10626			
1.6	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**41,938**	**5775,00**				**242192**		
1.7	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**322,6**	**294,00**				**94844**		
2	**Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты перекрытий. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**48**		**2955,36**	**777,06**	**141857**	**37299**	**--**	**134451**	**298413**
		НР - 118%; СП - 8%				**2178,30**	**195,49**	**104558**	**9383**		**22105**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	78,91	1324,99		104558				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	6,51							
2.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1188	5,7024		6138,00		35001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	5,7024		1441,00		8217			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01686	0,80928		2839,00		2298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01686	0,80928		1441,00		1166			
3	**Е11-460401-0105 1146-0401-0105 РСНБ РК 2015**	**Стены из легкобетонных камней. Разборка**	**м3**	**249,6**		**8881,73**	**2332,33**	**2216880**	**582150**	**--**	**1605810**	**4128505**
		НР - 84%; СП - 8%				**6549,40**	**1109,57**	**1634730**	**276949**		**305815**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,72	1427,71	1145,00		1634730				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	192,19							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,77	192,192		2919,00		561008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77	192,192		1441,00		276949			
3.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,54	384,384		55,00		21141			
4	**Е12-080101-0203 1208-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Кровли из черепицы. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**432**		**678,41**	**0,46**	**293071**	**198**	**--**	**210869**	**544255**
		НР - 72%; СП - 8%				**677,95**	**--**	**292873**	**--**		**40315**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,6719	290,26	1009,00		292873				
4.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,017	7,344		27,00		198			
5	**Е12-080101-0103 1208-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**м2 кровли**	**400**		**312,51**	**18,15**	**125005**	**7261**	**--**	**86519**	**228445**
		НР - 72%; СП - 8%				**294,36**	**6,05**	**117744**	**2421**		**16922**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2708	108,32	1087,00		117744				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	1,68							
5.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	1,68		4322,00		7261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,68		1441,00		2421			
6	**С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т (Плиты перекрытий ПК-60.15). Погрузка**	**т**	**134,4**		**575,00**	**--**	**77280**	**--**		**--**	**83462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6182**	
7	**С341-310101-0702 4131-0101-0702 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.(Плиты перекрытий ПК-60.15)Разгрузка**	**т**	**134,4**		**575,00**	**--**	**77280**	**--**		**--**	**83462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6182**	
8	**С341-010104-1015 4101-0104-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**134,4**		**659,00**	**--**	**88570**	**--**		**--**	**95655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7086**	
9	**С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**715,81**		**642,00**	**--**	**459550**	**--**		**--**	**496314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36764**	
10	**С341-310104-0602 4131-0104-0602 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**715,81**		**440,00**	**--**	**314956**	**--**		**--**	**340153**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		25197	
11	**С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**715,81**		**290,00**	**--**	**207585**	**--**		**--**	**224192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16607**	
		Отмостка										
12	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**20,5**		**2848,13**	**154,68**	**58387**	**3171**	**49145**	**6768**	**70367**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**6071**	**1129**		**5212**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	5,39	1126,03		6071				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,6765							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,15785		4654,00		735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,15785		1441,00		227			
12.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,2501		4971,00		1243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,2501		2059,00		515			
12.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,2378		4122,00		980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,2378		1441,00		343			
12.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,0455		120,00		125			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,03075		2839,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03075		1441,00		44			
12.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,3772**	**6985,00**				**2635**		
12.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,1886	6981,00				1317		
12.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,6109**	**6502,00**				**3972**		
12.11	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,2542**	**162162,00**				**41222**		
13	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки из бетона В20**	**м3**	**1,95**		**37253,95**	**1115,73**	**72645**	**2176**	**67813**	**2881**	**81568**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**2656**	**509**		**6042**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,63	1008,93		2656				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3535							
13.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,936		15,00		14			
13.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,351		6138,00		2154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,351		1441,00		506			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002535		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002535		1441,00		4			
13.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4875	6932,00				3379		
13.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0039	85,00				0		
13.8	**279435 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,989**	**32395,00**				**64434**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**10078205**	**3393573**	**453994**	**5537820**	**16865305**
								5005416	**1598991**	**--**	**1249282**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10078205**				
	Материалы		Тенге					**453995**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6604408**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1225221**				
		Накладные расходы	Тенге					**5537820**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1249282**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16865307**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5171**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6604408**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16865307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5171**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6604408**			
		РАЗДЕЛ 2.Перемычки										
		Перемычки Тип-1										
14	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки металлические. Монтаж**	**т конструкций**	**1,28217**		**95309,73**	**21969,21**	**122203**	**28168**	**3192**	**68224**	**205662**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**90843**	**8033**		**15234**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	72,44	1254,00		90843				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	4,63							
14.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,128217		286,00		37			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,15386		5125,00		789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,15386		2059,00		317			
14.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	4,115766		6210,00		25559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	4,115766		1722,00		7087			
14.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,112831		9235,00		1042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,112831		2460,00		278			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,243612		2839,00		692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,243612		1441,00		351			
14.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	1,871968		27,00		51			
14.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,038465	70,00				3		
14.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,023977	4801,00				115		
14.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000256	473557,00				121		
14.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001321	63631,00				84		
14.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000564**	**633893,00**				**358**		
14.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**1,538604**	**294,00**				**452**		
14.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,461581	146,00				67		
14.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000128**	**1863719,00**				**239**		
14.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000564	211235,00				119		
14.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000397**	**460049,00**				**183**		
14.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000769**	**575703,00**				**443**		
14.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,002487**	**403352,00**				**1003**		
14.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012822	326,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,41657**		**237458,00**	**--**	**98918**	**--**	**98918**	**--**	**106831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7913**	
16	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8656**		**221169,00**	**--**	**191444**	**--**	**191444**	**--**	**206759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15316**	
17	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**8,656**		**59064,84**	**4400,13**	**511265**	**38088**	**333703**	**134584**	**697517**
		НР - 91%; СП - 8%				**16113,00**	**972,74**	**139474**	**8420**		**51668**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	113,39	1230,00		139474				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	5,8							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023371		4654,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023371		1441,00		34			
17.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	6,747352		39,00		263			
17.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	5,520797		6138,00		33887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	5,520797		1441,00		7955			
17.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,103872		5125,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,103872		2059,00		214			
17.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	16,58403		173,00		2869			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,150614		2839,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,150614		1441,00		217			
17.9	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,78584**	**31399,00**				**275867**		
17.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	21,64	70,00				1515		
17.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,121184	49413,00				5988		
17.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,086**	**0,744416**	**25079,00**				**18669**		
17.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,217266	50417,00				10954		
17.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,006665	32703,00				218		
17.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,019909	211235,00				4205		
17.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,019995	85,00				2		
17.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	15,84048	915,00				14494		
17.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	5,49656	326,00				1792		
		Перемычки Тип-2										
18	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки металлические. Монтаж**	**т конструкций**	**0,205545**		**95309,73**	**21969,21**	**19590**	**4516**	**511**	**10937**	**32970**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**14563**	**1288**		**2442**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	11,61	1253,99		14563				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,7416							
18.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,020554		286,00		6			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,024665		5125,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,024665		2059,00		51			
18.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,659799		6210,00		4097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,659799		1722,00		1136			
18.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,018088		9235,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,018088		2460,00		45			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,039054		2839,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,039054		1441,00		56			
18.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,300096		27,00		8			
18.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,006166	70,00				0		
18.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003844	4801,00				18		
18.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000041	473557,00				19		
18.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000212	63631,00				13		
18.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,00009**	**633893,00**				**57**		
18.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,246654**	**294,00**				**73**		
18.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,073996	146,00				11		
18.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000021**	**1863719,00**				**38**		
18.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00009	211235,00				19		
18.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000064**	**460049,00**				**29**		
18.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000123**	**575703,00**				**71**		
18.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000399**	**403352,00**				**161**		
18.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002055	326,00				1		
19	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,051145**	**237458,00**	**--**	**12145**	**--**	**12145**	**--**	**13116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**972**	
20	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1544**	**221169,00**	**--**	**34148**	**--**	**34148**	**--**	**36880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2732**	
21	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,772**	**59064,84**	**4400,13**	**45598**	**3397**	**29762**	**12003**	**62209**
		НР - 91%; СП - 8%				**16113,00**	**972,74**	**12439**	**751**		**4608**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	10,11	1229,98		12439				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,5172							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002084		4654,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002084		1441,00		3			
21.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,601774		39,00		23			
21.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,492382		6138,00		3022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,492382		1441,00		710			
21.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,009264		5125,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,009264		2059,00		19			
21.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,479075		173,00		256			
21.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,013433		2839,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,013433		1441,00		19			
21.9	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,78358**	**31399,00**				**24604**		
21.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,93	70,00				135		
21.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,010808	49413,00				534		
21.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,086**	**0,066392**	**25079,00**				**1665**		
21.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,019377	50417,00				977		
21.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000594	32703,00				19		
21.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001776	211235,00				375		
21.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,001783	85,00				0		
21.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	1,41276	915,00				1293		
21.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,49022	326,00				160		
		Перемычки Тип-3										
22	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки металлические. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0924**		**95309,73** **70851,00**	**21969,21** **6264,97**	**8807** **6547**	**2030** **579**	**230**	**4917** **1098**	**14821**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	5,22	1254,07		6547				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,3334							
22.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,00924		286,00		3			
22.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011088		5125,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011088		2059,00		23			
22.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,296604		6210,00		1842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,296604		1722,00		511			
22.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,008131		9235,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,008131		2460,00		20			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,017556		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,017556		1441,00		25			
22.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,134904		27,00		4			
22.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002772	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001728	4801,00				8		
22.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000018	473557,00				9		
22.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000095	63631,00				6		
22.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000041**	**633893,00**				**26**		
22.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,11088**	**294,00**				**33**		
22.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,033264	146,00				5		
22.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000009**	**1863719,00**				**17**		
22.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000041	211235,00				9		
22.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000029**	**460049,00**				**13**		
22.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000055**	**575703,00**				**32**		
22.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000179**	**403352,00**				**72**		
22.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000924	326,00				0		
23	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0084**		**237458,00**	**--**	**1995**	**--**	**1995**	**--**	**2154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
24	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,084**		**221169,00**	**--**	**18578**	**--**	**18578**	**--**	**20064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1486**	
25	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,105**		**59064,84**	**4400,13**	**6202**	**462**	**4048**	**1633**	**8461**
		НР - 91%; СП - 8%				**16113,00**	**972,74**	**1692**	**102**		**627**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,38	1230,10		1692				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0703							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000284		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000284		1441,00		0			
25.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,081847		39,00		3			
25.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,066969		6138,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,066969		1441,00		97			
25.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00126		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00126		2059,00		3			
25.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,20117		173,00		35			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001827		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001827		1441,00		3			
25.9	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,106575**	**31399,00**				**3346**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,2625	70,00				18		
25.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00147	49413,00				73		
25.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,086**	**0,00903**	**25079,00**				**226**		
25.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,002636	50417,00				133		
25.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000081	32703,00				3		
25.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000242	211235,00				51		
25.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000243	85,00				0		
25.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,19215	915,00				176		
25.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,066675	326,00				22		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1070893**	**76660**	**728674**	**232298**	**1407444**
								265558	**19173**	**--**	**104256**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**920293**				
	Материалы		Тенге					**367513**				
	Всего заработная плата		Тенге						**162878**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**357228**				
		Накладные расходы	Тенге					**148219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**85481**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1153993**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**131**
		Сметная заработная плата	Тенге						**162878**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**150600**				
	Материалы		Тенге					**3934**				
	Всего заработная плата		Тенге						**121852**			
		Накладные расходы	Тенге					**84078**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18774**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**253453**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**121852**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1407446**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**284730**			
		РАЗДЕЛ 3.Эвакуационная лестница ЭЛ-1										
26	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,66043**		**78864,78**	**26594,19**	**52085**	**17564**	**7876**	**22518**	**80571**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**9069,37**	**26645**	**5990**		**5968**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	19,09	1396,02		26645				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	3,46							
26.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,673094		286,00		1623			
26.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,56797		24,00		14			
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,079252		5125,00		406			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,079252		2059,00		163			
26.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,216294		4565,00		14682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,216294		1722,00		5538			
26.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,043588		9235,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,043588		2460,00		107			
26.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,191525		28,00		5			
26.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,257568		174,00		45			
26.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,125482		2839,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,125482		1441,00		181			
26.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,109522		27,00		30			
26.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,019813	70,00				1		
26.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01235	4801,00				59		
26.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00066	473557,00				313		
26.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00068	63631,00				43		
26.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,00885**	**633893,00**				**5610**		
26.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,904789	294,00				266		
26.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,270776	146,00				40		
26.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000066	1863719,00				123		
26.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,002642**	**219558,00**				**580**		
26.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000205	460049,00				94		
26.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000396	575703,00				228		
26.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001281**	**403352,00**				**517**		
26.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006604	326,00				2		
27	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,66043**		**582071,00**	**--**	**384417**	**--**	**384417**	**--**	**415171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30753**	
28	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,018931**		**21663,43**	**1018,15**	**410**	**19**	**6**	**357**	**828**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**385**	**7**		**61**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,3196	1204,80		385				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0032							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,003218		5125,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,003218		2059,00		7			
28.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000757		28,00		0			
28.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,014009		197,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,056793**	**96,00**				**5**		
29	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,014191**		**231184,00**	**--**	**3281**	**--**	**3281**	**--**	**3543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	
30	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00474**		**237458,00**	**--**	**1126**	**--**	**1126**	**--**	**1216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
31	**Е11-290164-0902 1129-0164-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы монолитные из бетона В20. Устройство**	**м3 бетона в конструкции**	**0,33**		**64427,07**	**649,42**	**21261**	**214**	**12856**	**9010**	**32693**
		НР - 110%; СП - 8%				**24821,70**	**--**	**8191**	**--**		**2422**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	15,7	5,18	1580,97		8191				
31.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,36	0,1188		39,00		5			
31.3	956 С	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,0456	0,015048		242,00		4			
31.4	1478 С	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м3	маш.-ч	0,3672	0,121176		1691,00		205			
31.5	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0437	0,014421		78,00		1			
31.6	**102716 С**	**Раствор тампонажный**	**м3**	**0,0556**	**0,018348**	**--**				**--**		
31.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00012	0,00004	216144,00				9		
31.8	**131598 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,118**	**0,03894**	**45795,00**				**1783**		
31.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	0,0066	85,00				1		
31.10	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3366**	**32739,00**				**11020**		
31.11	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,401	0,13233	326,00				43		
32	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**19,701469**		**96,41**	**2,43**	**1899**	**48**	**900**	**660**	**2764**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**951**	**6**		**205**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5812	1636,29		951				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0039							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00197		4654,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00197		1441,00		3			
32.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00197		27,00		0			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00197		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00197		1441,00		3			
32.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,220656		150,00		33			
32.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000296	287565,00				85		
32.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001773**	**460049,00**				**816**		
33	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**19,701469**		**973,01**	**1,08**	**19170**	**21**	**2896**	**13011**	**34755**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**16253**	**11**		**2574**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	12,73	1277,03		16253				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0079							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00197		2273,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00197		1206,00		2			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00591		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00591		1441,00		9			
33.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,059104	90,00				5		
33.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,53194	833,00				443		
33.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**4,846561**	**505,00**				**2448**		
		Ферма Ф-1										
34	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**25,57537**		**59953,39**	**25447,15**	**1533330**	**650820**	**117218**	**665027**	**2374226**
		НР - 69%; СП - 8%				**29923,00**	**7762,00**	**765292**	**198516**		**175869**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	23	588,23	1301,00		765292				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,52	115,65							
34.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	15,345222		286,00		4389			
34.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	12,020424		5125,00		61605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	12,020424		2059,00		24750			
34.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	84,910228		6210,00		527293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	84,910228		1722,00		146215			
34.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,562658		9235,00		5196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,562658		2460,00		1384			
34.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	5,882335		28,00		165			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	18,158513		2839,00		51552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	18,158513		1441,00		26166			
34.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	23,017833		27,00		621			
34.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,767261	70,00				54		
34.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,478259	4801,00				2296		
34.12	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,051151**	**473557,00**				**24223**		
34.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,026343	63631,00				1676		
34.14	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0019**	**0,048593**	**633893,00**				**30803**		
34.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	18,414266	294,00				5414		
34.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	5,626581	146,00				821		
34.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002558	1863719,00				4767		
34.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0027**	**0,069054**	**211235,00**				**14587**		
34.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,007928	460049,00				3647		
34.20	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,015345**	**575703,00**				**8834**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,049616**	**403352,00**				**20013**		
34.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,255754	326,00				83		
35	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 6 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**4,21834**		**286151,00**	**--**	**1207082**	**--**	**1207082**	**--**	**1303649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96567**	
36	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,95144**		**286151,00**	**--**	**272256**	**--**	**272256**	**--**	**294036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21780**	
37	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**1,52079**		**286151,00**	**--**	**435176**	**--**	**435176**	**--**	**469990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34814**	
38	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 6 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**18,8848**		**286151,00**	**--**	**5403904**	**--**	**5403904**	**--**	**5836217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**432312**	
		Ферма Ф-2										
39	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**2,888**		**59953,39**	**25447,15**	**173145**	**73491**	**13236**	**75096**	**268100**
		НР - 69%; СП - 8%				**29923,00**	**7762,00**	**86418**	**22417**		**19859**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	23	66,42	1301,01		86418				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,52	13,06							
39.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	1,7328		286,00		496			
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	1,35736		5125,00		6956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,35736		2059,00		2795			
39.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	9,58816		6210,00		59542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	9,58816		1722,00		16511			
39.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,063536		9235,00		587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,063536		2460,00		156			
39.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,66424		28,00		19			
39.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	2,05048		2839,00		5821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,05048		1441,00		2955			
39.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	2,5992		27,00		70			
39.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,08664	70,00				6		
39.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,054006	4801,00				259		
39.12	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,005776**	**473557,00**				**2735**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002975	63631,00				189		
39.14	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0019**	**0,005487**	**633893,00**				**3478**		
39.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	2,07936	294,00				611		
39.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,63536	146,00				93		
39.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000289	1863719,00				538		
39.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0027**	**0,007798**	**211235,00**				**1647**		
39.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000895	460049,00				412		
39.20	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001733**	**575703,00**				**998**		
39.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,005603**	**403352,00**				**2260**		
39.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02888	326,00				9		
40	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 6 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**2,36576**		**286151,00**	**--**	**676965**	**--**	**676965**	**--**	**731122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54157**	
41	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,52224**		**286151,00**	**--**	**149439**	**--**	**149439**	**--**	**161395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11955**	
42	**Е11-090306-0303 1109-0306-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж**	**м2**	**770**		**958,43**	**146,87**	**737990**	**113089**	**162476**	**339724**	**1163931**
		НР - 69%; СП - 8%				**600,55**	**38,87**	**462425**	**29928**		**86217**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5245	403,87	1145,00		462425				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	12,17							
42.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0158	12,166		9235,00		112353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0158	12,166		2460,00		29928			
42.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0597	45,969		16,00		736			
42.5	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,064**	**49,28**	**952,00**				**46915**		
42.6	**286161 С**	**Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 6,3 мм х 85-130 мм ГОСТ 1147-80**	**шт.**	**1,34**	**1031,8**	**112,00**				**115562**		
43	**С121-060201-0408 2106-0201-0408 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**770**		**11147,00**	**--**	**8583190**	**--**	**8583190**	**--**	**9269845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**686655**	
		Закладные детали ЗД-1										
44	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**37,682**		**733094,94**	**1364,94**	**27624484**	**51434**	**24677188**	**2656201**	**32703140**
		НР - 91%; СП - 8%				**76850,00**	**611,46**	**2895862**	**23041**		**2422455**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	2185,56	1325,00		2895862				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	13,57							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5,6523		5125,00		28968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	5,6523		2059,00		11638			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	7,91322		2839,00		22466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	7,91322		1441,00		11403			
44.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**37,682**	**654880,00**				**24677188**		
45	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,03768**		**265067,00**	**--**	**9988**	**--**	**9988**	**--**	**10787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**799**	
46	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,002**		**231184,00**	**--**	**462**	**--**	**462**	**--**	**499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**47291059**	**906700**	**42121938**	**3781604**	**55158478**
								4262421	**279915**	**--**	**4085811**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35805641**				
		Материалы	Тенге					**24680990**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2936515**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8159678**				
		Накладные расходы	Тенге					**2670229**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3078070**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**41553940**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2936515**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**11464157**				
		Материалы	Тенге					**300807**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1597630**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8967607**				
		Накладные расходы	Тенге					**1102365**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1005322**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**13571844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1222**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1597630**			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге					**21261**				
		Материалы	Тенге					**12855**				
		Всего заработная плата	Тенге						**8191**			
		Накладные расходы	Тенге					**9010**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2422**				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге					**32693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8191**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**55158476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3440**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4542336**			

РАЗДЕЛ 4.Полы

ПОЛЫ помещения №1,2,3,6,7,8,9,24,25,26,27,28,29

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**396,89**		**1037,10**	**30,23**	**411614**	**11997**	**251542**	**144905**	**601040**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**148075**	**6079**		**44522**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	141,29	1048,00		148075				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,04							
47.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	35,997923		15,00		540			
47.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	5,040503		2273,00		11457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	5,040503		1206,00		6079			
47.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**8,096556**	**30922,00**				**250362**		
47.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	13,89115	85,00				1181		
48	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**396,89**		**3380,46**	**76,98**	**1341672**	**30554**	**783556**	**509697**	**1999479**
		НР - 94%; СП - 8%				**1329,24**	**36,96**	**527562**	**14669**		**148110**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	420,7	1254,00		527562				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	11,67							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,428804		4654,00		6650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,428804		1441,00		2059			
48.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	9,12847		2273,00		20749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	9,12847		1206,00		11009			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,111292		2839,00		3155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,111292		1441,00		1601			
48.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**5,15957**	**29162,00**				**150463**		
48.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**12,144834**	**3155,00**				**38317**		
48.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	15,280265	85,00				1299		
48.9	**287796 С**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**404,8278**	**1466,00**				**593478**		
		ПОЛЫ помещения №4,5										
49	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**19,2**		**1037,10**	**30,23**	**19912**	**580**	**12169**	**7010**	**29076**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**7163**	**294**		**2154**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,84	1047,96		7163				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2438							
49.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,74144		15,00		26			
49.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,24384		2273,00		554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,24384		1206,00		294			
49.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,39168**	**30922,00**				**12112**		
49.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,672	85,00				57		
50	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**19,2**		**3019,15**	**22,15**	**57968**	**425**	**49145**	**8100**	**71353**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**8398**	**219**		**5285**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	7,33	1145,02		8398				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,1632							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,0672		2273,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0672		1206,00		81			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,096		2839,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,096		1441,00		138			
50.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	9,6	308,00				2957		
50.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,096	90,00				9		
50.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**19,584**	**2358,00**				**46179**		
		ПОЛЫ помещения №10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23										
51	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**390,54**		**2848,13**	**154,68**	**1112309**	**60407**	**936248**	**128939**	**1340549**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**115654**	**21516**		**99300**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	102,71	1126,00		115654				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	12,89							
51.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	3,007158		4654,00		13995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	3,007158		1441,00		4333			
51.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	4,764588		4971,00		23685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	4,764588		2059,00		9810			
51.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	4,530264		4122,00		18674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	4,530264		1441,00		6528			
51.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	19,91754		120,00		2390			
51.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,58581		2839,00		1663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,58581		1441,00		844			
51.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**7,185936**	**6985,00**				**50194**		
51.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	3,592968	6981,00				25083		
51.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**11,638092**	**6502,00**				**75671**		
51.11	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**4,842696**	**162162,00**				**785301**		
52	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**390,54**		**1037,10**	**30,23**	**405029**	**11805**	**247518**	**142586**	**591424**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**145706**	**5982**		**43809**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	139,03	1048,00		145706				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,96							
52.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	35,421978		15,00		531			
52.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,959858		2273,00		11274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,959858		1206,00		5982			
52.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**7,967016**	**30922,00**				**246356**		
52.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	13,6689	85,00				1162		
53	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**390,54**		**1069,72**	**29,57**	**417767**	**11549**	**261994**	**141193**	**603677**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**144224**	**5982**		**44717**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	142,94	1009,00		144224				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,96							
53.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	18,35538		15,00		275			
53.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,959858		2273,00		11274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,959858		1206,00		5982			
53.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	13,6689	85,00				1162		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.6	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**7,967016**	**32739,00**				**260832**		
54	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**390,54**		**6355,07**	**184,37**	**2481910**	**72003**	**2347489**	**92144**	**2779978**
		НР - 94%; СП - 8%				**159,83**	**91,17**	**62418**	**35607**		**205924**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1584	61,86	1009,00		62418				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	29,52							
54.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8352	326,179008		15,00		4893			
54.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0756	29,524824		2273,00		67110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0756	29,524824		1206,00		35607			
54.5	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,1836**	**71,703144**	**32739,00**				**2347489**		
55	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**390,54**		**3380,46**	**76,98**	**1320206**	**30065**	**771020**	**501543**	**1967489**
		НР - 94%; СП - 8%				**1329,24**	**36,96**	**519121**	**14435**		**145740**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	413,97	1254,00		519121				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	11,48							
55.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,405944		4654,00		6543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,405944		1441,00		2026			
55.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	8,98242		2273,00		20417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	8,98242		1206,00		10833			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,093512		2839,00		3104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,093512		1441,00		1576			
55.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**5,07702**	**29162,00**				**148056**		
55.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**11,950524**	**3155,00**				**37704**		
55.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	15,03579	85,00				1278		
55.9	**287796 С**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**398,3508**	**1466,00**				**583982**		
56	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**390,54**		**896,87**	**19,84**	**350262**	**7746**	**225031**	**110308**	**497416**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**117485**	**1126**		**36846**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	82,79	1419,00		117485				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,7811							
56.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,61553		726,00		5529			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,78108		2839,00		2217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,78108		1441,00		1126			
56.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**937,296**	**223,00**				**209017**		
56.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,062486	175716,00				10980		
56.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,09373	53700,00				5033		
		ПОЛЫ помещения №12,13										
57	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**28,68**		**2848,13**	**154,68**	**81684**	**4436**	**68755**	**9469**	**98446**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**8493**	**1580**		**7292**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	7,54	1125,97		8493				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,9464							
57.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,220836		4654,00		1028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,220836		1441,00		318			
57.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,349896		4971,00		1739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,349896		2059,00		720			
57.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,332688		4122,00		1371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,332688		1441,00		479			
57.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,46268		120,00		176			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,04302		2839,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,04302		1441,00		62			
57.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,527712**	**6985,00**				**3686**		
57.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,263856	6981,00				1842		
57.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,854664**	**6502,00**				**5557**		
57.11	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,355632**	**162162,00**				**57670**		
58	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**28,68**		**1037,10**	**30,23**	**29744**	**867**	**18177**	**10471**	**43432**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**10700**	**439**		**3217**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	10,21	1047,98		10700				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3642							
58.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,601276		15,00		39			
58.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,364236		2273,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,364236		1206,00		439			
58.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,585072**	**30922,00**				**18092**		
58.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,0038	85,00				85		
59	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**28,68**		**1069,72**	**29,57**	**30679**	**848**	**19240**	**10369**	**44332**
		НР - 94%; СП - 8%				**369,29**	**15,32**	**10591**	**439**		**3284**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	10,5	1008,97		10591				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3642							
59.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,34796		15,00		20			
59.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,364236		2273,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,364236		1206,00		439			
59.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,0038	85,00				85		
59.6	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**0,585072**	**32739,00**				**19155**		
60	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=36**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**28,68**		**6355,07**	**184,37**	**182263**	**5288**	**172391**	**6767**	**204153**
		НР - 94%; СП - 8%				**159,83**	**91,17**	**4584**	**2615**		**15122**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1584	4,54	1009,04		4584				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0756	2,17							
60.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8352	23,953536		15,00		359			
60.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0756	2,168208		2273,00		4928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0756	2,168208		1206,00		2615			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.5	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,1836**	**5,265648**	**32739,00**				**172392**		
61	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**28,68**		**3019,15**	**22,15**	**86589**	**635**	**73410**	**12100**	**106584**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**12544**	**328**		**7895**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	10,96	1144,97		12544				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,2438							
61.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,10038		2273,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,10038		1206,00		121			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,1434		2839,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1434		1441,00		207			
61.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	14,34	308,00				4417		
61.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1434	90,00				13		
61.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**29,2536**	**2358,00**				**68980**		
		ПОЛЫ помещения №30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41										
62	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**415,54**		**1037,10**	**30,23**	**430956**	**12561**	**263362**	**151714**	**629284**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**155033**	**6364**		**46614**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	147,93	1048,00		155033				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,28							
62.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	37,689478		15,00		565			
62.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	5,277358		2273,00		11995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	5,277358		1206,00		6364			
62.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**8,477016**	**30922,00**				**262126**		
62.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	14,5439	85,00				1236		
63	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 К=2**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**415,54**		**335,50**	**25,44**	**139412**	**10572**	**56513**	**69091**	**225183**
		НР - 92%; СП - 8%				**174,06**	**6,67**	**72327**	**2772**		**16680**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1388	57,68	1254,00		72327				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	1,75							
63.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0016	0,664864		6138,00		4081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,664864		1441,00		958			
63.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,41554		5125,00		2130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,41554		2059,00		856			
63.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0082	3,407428		726,00		2474			
63.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,664864		2839,00		1888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,664864		1441,00		958			
63.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1**	**415,54**	**136,00**				**56513**		
64	**С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,83108**		**81824,00**	**--**	**68002**	**--**	**68002**	**--**	**73442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5440**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	**Е11-070404-0101 1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты перекрытий. Укладка**	**м3 сборных конструкций**	**83,108**		**55674,41**	**2507,53**	**4626989**	**208396**	**4249011**	**237299**	**5253431**
		НР - 118%; СП - 8%				**2040,50**	**379,25**	**169582**	**31519**		**389143**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,54	127,99	1325,00		169582				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1977	16,43							
65.3	844 С	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,116	9,640528		17000,00		163889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,116	9,640528		2059,00		19850			
65.4	1905 С	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0807	6,706816		4727,00		31703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0807	6,706816		1722,00		11549			
65.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0714	5,933911		173,00		1027			
65.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,083108		2839,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,083108		1441,00		120			
65.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0083	0,689796		27,00		19			
65.8	2643 С	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0807	6,706816		1718,00		11522			
65.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,071**	**5,900668**	**28617,00**				**168859**		
65.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0152	1,263242	29162,00				36839		
65.11	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0008**	**0,066486**	**687041,00**				**45679**		
65.12	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00015	622697,00				93		
65.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,007	0,581756	294,00				171		
65.14	**246783 С**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**83,108**	**47440,00**				**3942644**		
65.15	**279861 С**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0024**	**0,199459**	**274376,00**				**54727**		
66	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**415,54**		**3380,46**	**76,98**	**1404718**	**31989**	**820377**	**533648**	**2093436**
		НР - 94%; СП - 8%				**1329,24**	**36,96**	**552352**	**15359**		**155069**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	440,47	1254,00		552352				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	12,22							
66.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,495944		4654,00		6962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,495944		1441,00		2156			
66.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	9,55742		2273,00		21724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	9,55742		1206,00		11526			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,163512		2839,00		3303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,163512		1441,00		1677			
66.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**5,40202**	**29162,00**				**157534**		
66.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**12,715524**	**3155,00**				**40117**		
66.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	15,99829	85,00				1360		
66.9	**287796 С**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**423,8508**	**1466,00**				**621365**		
		ПОЛЫ помещения №32										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**14,58**		**1037,10**	**30,23**	**15121**	**441**	**9240**	**5323**	**22080**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**5440**	**223**		**1636**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	5,19	1048,07		5440				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1852							
67.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,322406		15,00		20			
67.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,185166		2273,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,185166		1206,00		223			
67.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,297432**	**30922,00**				**9197**		
67.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5103	85,00				43		
68	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 К=2**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**14,58**		**335,50**	**25,44**	**4892**	**371**	**1983**	**2424**	**7901**
		НР - 92%; СП - 8%				**174,06**	**6,67**	**2538**	**97**		**585**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1388	2,02	1254,14		2538				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0612							
68.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0016	0,023328		6138,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,023328		1441,00		34			
68.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01458		5125,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01458		2059,00		30			
68.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0082	0,119556		726,00		87			
68.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,023328		2839,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,023328		1441,00		34			
68.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1**	**14,58**	**136,00**				**1983**		
69	**С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,02916**		**81824,00**	**--**	**2386**	**--**	**2386**	**--**	**2577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
70	**Е11-250130-0401 1125-0130-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Монолитная плита перекрытий и покрытий. Укладка**	**м3 сборных конструкций**	**2,916**		**58258,56**	**4630,02**	**169882**	**13501**	**145409**	**14445**	**199073**
		НР - 91%; СП - 8%				**3762,72**	**1680,97**	**10972**	**4902**		**14746**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,12	9,1	1205,99		10972				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	2,93							
70.3	796 С	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,34	0,99144		7608,00		7543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,51	1,48716		1722,00		2561			
70.4	1905 С	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,324	0,944784		4727,00		4466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	0,944784		1722,00		1627			
70.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,49572		173,00		86			
70.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1699	0,495428		2839,00		1407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1699	0,495428		1441,00		714			
70.7	**102634 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0375**	**0,10935**	**25081,00**				**2743**		
70.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0064	0,018662	29162,00				544		
70.9	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0063**	**0,018371**	**206133,00**				**3787**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.10	**246783 С**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**2,916**	**47440,00**				**138335**		
71	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**14,58**		**3019,15**	**22,15**	**44019**	**323**	**37319**	**6151**	**54184**
		НР - 94%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**6377**	**167**		**4014**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	5,57	1144,97		6377				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,1239							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,05103		2273,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,05103		1206,00		62			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0729		2839,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0729		1441,00		105			
71.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	7,29	308,00				2245		
71.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0729	90,00				7		
71.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**14,8716**	**2358,00**				**35067**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**15235988**	**527359**	**11891287**	**2855696**	**19539019**
								2817340	**172711**	**--**	**1447335**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15235988**				
	Материалы		Тенге					**11820901**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2990051**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**70388**				
		Накладные расходы	Тенге					**2855696**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1447335**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19539019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2484**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2990051**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**19539019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2484**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2990051**			
		РАЗДЕЛ 5.Внутренняя отделка										
		1-этаж										
72	**Е12-110101-0110 1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м2**	**629,24**		**2451,74**	**31,94**	**1542736**	**20100**	**645493**	**643236**	**2360849**
		НР - 72%; СП - 8%				**1393,97**	**25,81**	**877143**	**16240**		**174878**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,8976	564,81	1553,00		877143				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	13,47							
72.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	2,894504		2273,00		6579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	2,894504		1206,00		3491			
72.4	3022 С	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0168	10,571232		1279,00		13521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	10,571232		1206,00		12749			
72.5	**149726 С**	**Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006**	**кг**	**11,2**	**7047,488**	**88,00**				**620179**		
72.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0074	4,656376	85,00				396		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.7	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,11	69,2164	360,00				24918		
73	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**629,24**		**493,84**	**3,07**	**310742**	**1929**	**95966**	**171063**	**520350**
		НР - 80%; СП - 8%				**338,26**	**1,56**	**212847**	**983**		**38544**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	163,6	1301,00		212847				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,6922							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,062924		2273,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,062924		1206,00		76			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,62924		2839,00		1786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,62924		1441,00		907			
73.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,950644	90,00				176		
73.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,285616	170,00				899		
73.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,434176**	**211542,00**				**91846**		
73.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	34,6082	88,00				3046		
		Стены										
74	**Е12-110101-0109 1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м2**	**1013,3**		**1994,33**	**28,87**	**2020856**	**29257**	**893058**	**807667**	**3054804**
		НР - 72%; СП - 8%				**1084,12**	**22,91**	**1098541**	**23219**		**226282**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,738	747,82	1469,00		1098541				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	19,25							
74.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	4,66118		2273,00		10595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	4,66118		1206,00		5621			
74.4	3022 С	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	14,59152		1279,00		18663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	14,59152		1206,00		17597			
74.5	**149726 С**	**Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006**	**кг**	**9,6**	**9727,68**	**88,00**				**856036**		
74.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0063	6,38379	85,00				543		
74.7	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	101,33	360,00				36479		
75	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1013,3**		**442,98**	**3,07**	**448867**	**3107**	**141232**	**244888**	**749256**
		НР - 80%; СП - 8%				**300,53**	**1,56**	**304528**	**1582**		**55500**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	234,07	1301,00		304528				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,11							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,10133		2273,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,10133		1206,00		122			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,0133		2839,00		2877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,0133		1441,00		1460			
75.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	3,14123	90,00				283		
75.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	8,51172	170,00				1447		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,638379**	**211542,00**				**135044**		
75.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	50,665	88,00				4459		
76	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**616,2**		**4924,75**	**20,74**	**3034630**	**12779**	**1360576**	**1334191**	**4718327**
		НР - 80%; СП - 8%				**2696,00**	**10,49**	**1661275**	**6463**		**349506**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	1232,4	1348,00		1661275				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	5,3							
76.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,3081		4654,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3081		1441,00		444			
76.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	4,99122		2273,00		11345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	4,99122		1206,00		6019			
76.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	9,243	35474,00				327886		
76.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,24648	24751,00				6101		
76.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,081	90,00				277		
76.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,6162	3155,00				1944		
76.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	2,86533	85,00				244		
76.10	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**616,2**	**1662,00**				**1024124**		
		2-этаж										
77	**Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м2**	**642,19**		**1578,84**	**147,94**	**1013917**	**95008**	**--**	**773743**	**1930673**
		НР - 80%; СП - 8%				**1430,90**	**75,16**	**918910**	**48269**		**143013**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,03	658,24	1396,00		918910				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	34,29							
77.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	34,357165		12,00		412			
77.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	4,880644		2273,00		11094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	4,880644		1206,00		5886			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	29,412302		2839,00		83502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0458	29,412302		1441,00		42383			
78	**Прайс СТПРАЙС**	**Потолок Грильято 100х100 серый Н30мм**	**м2**	**642,19**		**4642,86**	**--**	**2981596**	**--**	**2981596**	**--**	**3220124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**238528**	
79	**Прайс СТПРАЙС**	**Угол серый 3м**	**шт**	**115**		**2410,71**	**--**	**277232**	**--**	**277232**	**--**	**299411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22179**	
80	**Прайс СТПРАЙС**	**Светильники под Грильято**	**шт**	**159**		**14151,79**	**--**	**2250134**	**--**	**2250134**	**--**	**2430145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180011**	
81	**Прайс СТПРАЙС**	**М/профиль Грильято ZSP 10 100Х100 ОЦИН.ОКРАШ.СТАЛЬ-0,3ММ**	**шт**	**480**		**794,64**	**--**	**381429**	**--**	**381429**	**--**	**411943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30514**	
82	**Прайс СТПРАЙС**	**Подвес**	**шт**	**500**		**312,50**	**--**	**156250**	**--**	**156250**	**--**	**168750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12500**	
		Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**Е12-110101-0109 1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м2**	**944,55**		**1994,33**	**28,87**	**1883745**	**27272**	**832466**	**752869**	**2847543**
		НР - 72%; СП - 8%				**1084,12**	**22,91**	**1024007**	**21643**		**210929**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,738	697,08	1469,00		1024007				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	17,95							
83.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	4,34493		2273,00		9876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	4,34493		1206,00		5240			
83.4	3022 С	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	13,60152		1279,00		17396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	13,60152		1206,00		16403			
83.5	**149726 С**	**Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006**	**кг**	**9,6**	**9067,68**	**88,00**				**797956**		
83.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0063	5,950665	85,00				506		
83.7	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	94,455	360,00				34004		
84	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**944,55**		**442,98**	**3,07**	**418413**	**2896**	**131650**	**228273**	**698421**
		НР - 80%; СП - 8%				**300,53**	**1,56**	**283867**	**1475**		**51735**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	218,19	1301,00		283867				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,04							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,094455		2273,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,094455		1206,00		114			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,94455		2839,00		2682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,94455		1441,00		1361			
84.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	2,928105	90,00				264		
84.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	7,93422	170,00				1349		
84.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,595067**	**211542,00**				**125882**		
84.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	47,2275	88,00				4156		
85	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**448,65**		**4924,75**	**20,74**	**2209489**	**9304**	**990625**	**971413**	**3435374**
		НР - 80%; СП - 8%				**2696,00**	**10,49**	**1209560**	**4706**		**254472**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	897,3	1348,00		1209560				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	3,86							
85.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,224325		4654,00		1044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,224325		1441,00		323			
85.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	3,634065		2273,00		8260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	3,634065		1206,00		4383			
85.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	6,72975	35474,00				238731		
85.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,17946	24751,00				4442		
85.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	2,24325	90,00				202		
85.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,44865	3155,00				1415		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	2,086222	85,00				177		
85.10	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**448,65**	**1662,00**				**745656**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**18930036**	**201653**	**11137707**	**5927343**	**26845970**
								7590678	**124580**	**--**	**1988591**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18930036**				
	Материалы		Тенге					**5091064**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7715259**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6046641**				
		Накладные расходы	Тенге					**5927343**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1988590**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26845970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5510**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7715259**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**26845970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5510**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7715259**			
		РАЗДЕЛ 6.Наружная отделка										
86	**Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм**	**м2 поверхности**	**1028,2**		**463,37**	**6,25**	**476438**	**6422**	**--**	**359689**	**903017**
		НР - 76%; СП - 8%				**457,13**	**3,17**	**470016**	**3260**		**66890**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,345	354,73	1325,00		470016				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,26							
86.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	2,26204		2839,00		6422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	2,26204		1441,00		3260			
87	**С121-110102-0102 2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	**м3**	**51,41**		**12853,00**	**--**	**660773**	**--**	**660773**	**--**	**713635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52862**	
88	**Е11-150108-1602 1115-0108-1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Облицовка стен из металлосайдинга. Облицовка металлосайдингом**	**м2**	**1028,2**		**10241,96**	**57,62**	**10530782**	**59240**	**1629793**	**6387565**	**18271815**
		НР - 72%; СП - 8%				**8599,25**	**29,05**	**8841749**	**29869**		**1353468**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,49	6673,02	1325,00		8841749				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	21,18							
88.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	55,0087		12,00		660			
88.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0015	1,5423		12,00		19			
88.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	2,77614		2273,00		6310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,77614		1206,00		3348			
88.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	18,40478		2839,00		52251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	18,40478		1441,00		26521			
88.7	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0105**	**10,7961**	**53046,00**				**572690**		
88.8	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,08	82,256	575,00				47297		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.9	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000521**	**0,535692**	**633893,00**				**339572**		
88.10	**146856 С**	**Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73**	**т**	**0,00026**	**0,267332**	**527041,00**				**140895**		
88.11	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00026**	**0,267332**	**1148546,00**				**307043**		
88.12	146895 С	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00004	0,041128	718559,00				29553		
88.13	147047 С	Ветошь	кг	0,002	2,0564	90,00				185		
88.14	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	174,794	617,00				107848		
88.15	149612 С	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,16	164,512	228,00				37509		
88.16	249372 С	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00002	0,020564	1627064,00				33459		
88.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,041	42,1562	326,00				13743		
89	**прайс СТПРАЙС**	**Металлосайдинг**	**м2**	**1028,2**		**2232,14**	**--**	**2295089**	**--**	**2295089**	**--**	**2478696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**183607**	
		Стены										
90	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из легкобетонных камней толщиной 400 мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**712**		**27972,48**	**2700,72**	**19916408**	**1922913**	**14735668**	**3449615**	**25235305**
		НР - 93%; СП - 8%				**4575,60**	**634,04**	**3257827**	**451436**		**1869282**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	2648,64	1230,00		3257827				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	313,28							
90.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	313,28		6138,00		1922913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	313,28		1441,00		451436			
90.4	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,356	35745,00				12725		
90.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	18,512	85,00				1574		
90.6	**279561 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**655,04**	**22474,00**				**14721369**		
91	**С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**17800**		**45,00**	**--**	**801000**	**--**	**801000**	**--**	**865080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64080**	
		Перегородки										
92	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки из легкобетонных камней толщиной 200 мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**113**		**27972,48**	**2700,72**	**3160891**	**305181**	**2338667**	**547481**	**4005041**
		НР - 93%; СП - 8%				**4575,60**	**634,04**	**517043**	**71647**		**296670**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	420,36	1230,00		517043				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	49,72							
92.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	49,72		6138,00		305181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	49,72		1441,00		71647			
92.4	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0565	35745,00				2020		
92.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	2,938	85,00				250		
92.6	**279561 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**103,96**	**22474,00**				**2336397**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки из легкобетонных камней толщиной 100 мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**12**		**27972,48**	**2700,72**	**335670**	**32409**	**248354**	**58140**	**425314**
		НР - 93%; СП - 8%				**4575,60**	**634,04**	**54907**	**7608**		**31505**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	44,64	1230,00		54907				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	5,28							
93.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	5,28		6138,00		32409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	5,28		1441,00		7608			
93.4	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,006	35745,00				214		
93.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,312	85,00				27		
93.6	**279561 С**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007**	**м3**	**0,92**	**11,04**	**22474,00**				**248113**		
94	**С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3125**		**45,00**	**--**	**140625**	**--**	**140625**	**--**	**151875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11250**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**38317675**	**2326165**	**22849969**	**10802490**	**53049778**
								13141542	**563820**	**--**	**3929614**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38317675**				
	Материалы		Тенге					**18952481**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13705362**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3897487**				
		Накладные расходы	Тенге					**10802490**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3929613**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**53049778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10533**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13705362**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**53049778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10533**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13705362**			
		РАЗДЕЛ 7. Проемы										
		Окна										
95	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**36**		**2326,32**	**177,72**	**83747**	**6398**	**40489**	**36060**	**129392**
		НР - 90%; СП - 8%				**1023,89**	**89,07**	**36860**	**3207**		**9585**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	29,39	1254,00		36860				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	2,41							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,1232		2273,00		2553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,1232		1206,00		1355			
95.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	4,4892		16,00		72			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,2852		2839,00		3649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,2852		1441,00		1852			
95.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	6,9192		18,00		125			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**24,84**	**1630,00**				**40489**		
96	**С121-090201-0808 2109-0201-0808 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**36**		**35618,00**	**--**	**1282248**	**--**	**1282248**	**--**	**1384828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102580**	
97	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**95,55**		**2620,74**	**180,09**	**250411**	**17208**	**110580**	**118114**	**398007**
		НР - 90%; СП - 8%				**1283,34**	**90,16**	**122623**	**8614**		**29482**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	97,79	1254,00		122623				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	6,48							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	3,067155		2273,00		6972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	3,067155		1206,00		3699			
97.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	12,622155		16,00		202			
97.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,411135		2839,00		9684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,411135		1441,00		4915			
97.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	19,444425		18,00		350			
97.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**67,8405**	**1630,00**				**110580**		
98	**С121-090201-0908 2109-0201-0908 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**95,55**		**26625,00**	**--**	**2544019**	**--**	**2544019**	**--**	**2747540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**203522**	
		Двери										
99	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**42**		**2826,32**	**52,41**	**118706**	**2201**	**17932**	**68685**	**202381**
		НР - 69%; СП - 8%				**2346,99**	**23,08**	**98573**	**969**		**14991**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	78,61	1253,99		98573				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,6174							
99.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	3,5364		12,00		42			
99.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,2058		5125,00		1055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,2058		2059,00		424			
99.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,3444		28,00		10			
99.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,2016		2273,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,2016		1206,00		243			
99.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,21		2839,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,21		1441,00		303			
99.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	2,226		18,00		40			
99.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,01848	25079,00				463		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**7,56**	**1630,00**				**12323**		
99.11	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,3901**	**16,3842**	**314,00**				**5145**		
100	**С121-090102-0105 2109-0102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**42**		**5442,00**	**--**	**228564**	**--**	**228564**	**--**	**246849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18285**	
101	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**5,04**		**2863,92**	**555,23**	**14434**	**2798**	**5528**	**6190**	**22275**
		НР - 90%; СП - 8%				**1211,85**	**152,90**	**6108**	**771**		**1650**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	4,53	1348,06		6108				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,509							
101.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,348768		6138,00		2141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,348768		1441,00		503			
101.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,059976		5125,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,059976		2059,00		123			
101.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,090216		726,00		65			
101.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,100296		2839,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,100296		1441,00		145			
101.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,005292	38292,00				203		
101.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004032	45795,00				185		
101.9	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,89**	**4,4856**	**226,00**				**1014**		
101.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,432**	**2,17728**	**1630,00**				**3549**		
101.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,10584	348,00				37		
101.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	1,89	200,00				378		
101.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001189	80206,00				95		
101.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,208152	326,00				68		
102	**С121-090402-0603 2109-0402-0603 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой**	**м2**	**5,04**		**41835,00**	**--**	**210848**	**--**	**210848**	**--**	**227716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16868**	
103	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**48**		**295,00**	**--**	**14160**	**--**	**14160**	**--**	**15293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1133**	
104	**Е11-090403-0303 1109-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Ворота секционные площадью 12 м2. Монтаж**	**м2**	**60**		**1225,66**	**4,38**	**73539**	**263**	**--**	**50561**	**134028**
		НР - 69%; СП - 8%				**1221,28**	**--**	**73277**	**--**		**9928**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,7864	47,18	1553,01		73277				
104.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2236	13,416		16,00		215			
104.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	2,664		18,00		48			
105	**С121-090403-0702 2109-0403-0702 РСНБ РК 2015**	**Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью от 9,1 до 12 м2**	**м2**	**60**		**40886,00**	**--**	**2453160**	**--**	**2453160**	**--**	**2649413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196253**	
106	**Е11-090403-0302 1109-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж**	**м2**	**6**		**1229,47**	**4,93**	**7377**	**30**	**--**	**5070**	**13442**
		НР - 69%; СП - 8%				**1224,54**	**--**	**7347**	**--**		**996**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,7885	4,73	1552,95		7347				
106.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2506	1,5036		16,00		24			
106.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0511	0,3066		18,00		6			
107	**С121-090403-0701 2109-0403-0701 РСНБ РК 2015**	**Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью до 9 м2**	**м2**	**6**		**43459,00**	**--**	**260754**	**--**	**260754**	**--**	**281614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20860**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**7541968**	**28898**	**7168282**	**284680**	**8452778**
								344789	**13561**	**--**	**626133**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4417584**				
		Материалы	Тенге					**156597**				
		Всего заработная плата	Тенге						**178183**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4068991**				
		Накладные расходы	Тенге					**160365**				
		Сметная прибыль	Тенге					**366236**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4944184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**141**
		Сметная заработная плата	Тенге						**178183**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3124384**				
		Материалы	Тенге					**17931**				
		Всего заработная плата	Тенге						**180167**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2924762**				
		Накладные расходы	Тенге					**124315**				
		Сметная прибыль	Тенге					**259896**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3508595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**131**
		Сметная заработная плата	Тенге						**180167**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**8452779**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**272**
		Сметная заработная плата	Тенге						**358350**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**181318772**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**33427745**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7461008**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2772752**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**96351851**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1225221**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**29421931**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**13431022**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	16985,018	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1412,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка кранов радиаторных**	**комплект**	**72**		**211,42**	**--**	**15222**	**--**	**1402**	**13544**	**31068**
		НР - 98%; СП - 8%				**191,95**	**--**	**13820**	**--**		**2301**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	8,9	1552,95		13820				
1.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,72	320,00				230		
1.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,72	617,00				444		
1.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,44	505,00				727		
2	**С123-041008-0417 2304-1008-0417 РСНБ РК 2015**	**Клапан RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**24**		**7417,00**	**--**	**178008**	**--**	**178008**	**--**	**192249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14241**	
3	**С123-051207-1922 2305-1207-1922 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RA 2940 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**24**		**5521,00**	**--**	**132504**	**--**	**132504**	**--**	**143104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10600**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**С123-051314-0303 2305-1314-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**24**		**3476,00**	**--**	**83424**	**--**	**83424**	**--**	**90098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6674**	
5	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**68,76**		**753,29**	**16,67**	**51796**	**1147**	**--**	**50043**	**109986**
		НР - 98%; СП - 8%				**736,61**	**6,03**	**50650**	**415**		**8147**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	38,93	1301,01		50650				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,2698							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,082154		5125,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,082154		2059,00		169			
5.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,105526		2273,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,105526		1206,00		127			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,082154		2839,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,082154		1441,00		118			
5.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	14,022914		18,00		252			
6	**С123-051001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**382**		**2162,00**	**--**	**825884**	**--**	**825884**	**--**	**891955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66071**	
7	**С123-021104-0408 2302-1104-0408 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**48**		**168,00**	**--**	**8064**	**--**	**8064**	**--**	**8709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
8	**С123-051207-0902 2305-1207-0902 РСНБ РК 2015**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**24**		**3259,00**	**--**	**78216**	**--**	**78216**	**--**	**84473**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6257**	
9	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из металлопластиковых труб диам. 20 мм**	**м**	**48**		**881,58**	**40,63**	**42316**	**1950**	**1373**	**38952**	**87769**
		НР - 98%; СП - 8%				**812,36**	**15,71**	**38993**	**754**		**6501**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	26,54	1468,99		38993				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,5088							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0576		6138,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0576		1441,00		83			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336		5125,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336		2059,00		69			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,4176		2839,00		1186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,4176		1441,00		602			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	8,8512		27,00		239			
9.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00384	29162,00				112		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,096	584,00				56		
9.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1536	5775,00				887		
9.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,168	294,00				49		
9.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,8448	317,00				268		
10	**С123-010701-0105 2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**48**		**437,00**	**--**	**20976**	**--**	**20976**	**--**	**22654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1678**	
11	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из металлопластиковых труб диам. 32 мм**	**м**	**392**		**881,58**	**40,63**	**345578**	**15927**	**11207**	**318109**	**716782**
		НР - 98%; СП - 8%				**812,36**	**15,71**	**318444**	**6157**		**53095**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	216,78	1469,00		318444				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	4,16							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,4704		6138,00		2887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,4704		1441,00		678			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2744		5125,00		1406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2744		2059,00		565			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3,4104		2839,00		9682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	3,4104		1441,00		4914			
11.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	72,2848		27,00		1952			
11.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,03136	29162,00				915		
11.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,784	584,00				458		
11.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,2544	5775,00				7244		
11.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,372	294,00				403		
11.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	6,8992	317,00				2187		
12	**С123-010701-0109 2301-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**392**		**737,00**	**--**	**288904**	**--**	**288904**	**--**	**312016**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23112**	
13	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**78**		**1484,88**	**936,33**	**115821**	**73034**	**--**	**63464**	**193627**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**42787**	**21318**		**14343**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	32,29	1325,00		42787				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	17,63							
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	17,472		4147,00		72456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	17,472		1206,00		21071			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,078		4565,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,078		1722,00		134			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,078		2839,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,078		1441,00		112			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**С123-020304-1002 2302-0304-1002 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16**	**шт.**	**48**		**1884,00**	**--**	**90432**	**--**	**90432**	**--**	**97667**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7235**	
15	**С123-020304-1004 2302-0304-1004 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16**	**шт.**	**30**		**1157,00**	**--**	**34710**	**--**	**34710**	**--**	**37487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2777**	
16	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**64**		**2188,33**	**1378,75**	**140053**	**88240**	**--**	**76802**	**234204**
		НР - 99%; СП - 8%				**809,58**	**402,58**	**51813**	**25765**		**17348**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	39,1	1325,01		51813				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	21,31							
16.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	21,12		4147,00		87585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	21,12		1206,00		25471			
16.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,064		4565,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,064		1722,00		110			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,128		2839,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,128		1441,00		184			
17	**С123-020302-3304 2302-0302-3304 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, PN 16**	**шт.**	**16**		**956,00**	**--**	**15296**	**--**	**15296**	**--**	**16520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224**	
18	**С123-020301-1102 2302-0301-1102 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x20x32, PN 16**	**шт.**	**48**		**487,00**	**--**	**23376**	**--**	**23376**	**--**	**25246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1870**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2490580**	**180298**	**1793776**	**560914**	**3295614**
								516507	**54409**	**--**	**244119**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**255874**				
	Всего заработная плата		Тенге						**141683**			
		Накладные расходы	Тенге					**140266**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31691**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**427831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**110**
		Сметная заработная плата	Тенге						**141683**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2234706**				
	Материалы		Тенге					**13981**				
	Всего заработная плата		Тенге						**429233**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1779794**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1911**				
		Накладные расходы	Тенге					**420648**				
		Сметная прибыль	Тенге					**212428**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2867783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**296**
		Сметная заработная плата	Тенге						**429233**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3295615**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**406**
		Сметная заработная плата	Тенге						**570916**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция										
19	**Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**4**		**5797,55**	**226,56**	**23190**	**906**	**193**	**21971**	**48774**
		НР - 98%; СП - 8%				**5522,63**	**82,14**	**22091**	**329**		**3613**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	15,33	1441,03		22091				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,21							
19.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,042		5125,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		2059,00		86			
19.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	3,822		56,00		214			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,168		2839,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,168		1441,00		242			
19.6	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00002**	**0,00008**	**633893,00**				**51**		
19.7	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,32**	**446,00**				**143**		
20	**С123-050401-0109 2305-0401-0109 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы Vent-200**	**комплект**	**4**		**69535,00**	**--**	**278140**	**--**	**278140**	**--**	**300391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22251**	
21	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,1**		**2252,84**	**54,72**	**27259**	**662**	**2062**	**24318**	**55703**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**24535**	**279**		**4126**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	19,57	1253,98		24535				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1652							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,066066		5125,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,066066		2059,00		136			
21.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04955		58,00		3			
21.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,227419		173,00		39			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,099099		2839,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,099099		1441,00		143			
21.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,60621	338,00				205		
21.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001815	633893,00				1151		
21.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000108	2446563,00				263		
21.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000054	206133,00				11		
21.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,968	446,00				432		
22	**С123-050104-0101 2305-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**12,1**		**3069,00**	**--**	**37135**	**--**	**37135**	**--**	**40106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2971**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**С123-050306-0302 2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Решетки с регулирующими жалюзами А100ВР**	**шт.**	**4**		**1579,00**	**--**	**6316**	**--**	**6316**	**--**	**6821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**505**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**372040**	**1568**	**323846**	**46289**	**451795**
								46626	**607**	**--**	**33466**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**372040**				
	Материалы		Тенге					**2255**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47233**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**321591**				
	Сдача и испытание		Тенге					**2295**				
		Накладные расходы	Тенге					**46289**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33466**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**451795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47233**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**451795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47233**			
		РАЗДЕЛ 3.Эллинг										
24	**Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5797,55**	**226,56**	**5798**	**227**	**48**	**5493**	**12193**
		НР - 98%; СП - 8%				**5522,63**	**82,14**	**5523**	**82**		**903**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1441,10		5523				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
24.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1441,00		61			
24.6	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00002**	**0,00002**	**633893,00**				**13**		
24.7	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
25	**С123-050403-0105 2305-0403-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые 1350м3/час ВР-1500 ГОСТ 11442-90**	**комплект**	**1**		**45590,00**	**--**	**45590**	**--**	**45590**	**--**	**49237**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3647**	
26	**Е11-200101-0319 1120-0101-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,66**		**1074,53**	**35,67**	**25423**	**844**	**3301**	**21136**	**50284**
		НР - 98%; СП - 8%				**899,31**	**12,26**	**21278**	**290**		**3725**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7172	16,97	1254,02		21278				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,1714							
26.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,06956		5125,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,06956		2059,00		143			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	2,496722		56,00		140			
26.5	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,001575	0,037264		58,00		2			
26.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,325443		173,00		56			
26.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004305	0,101856		2839,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,101856		1441,00		147			
26.8	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0167	0,395122	338,00				134		
26.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000098	0,002319	633893,00				1470		
26.10	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,00026	2446563,00				637		
26.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000078	206133,00				16		
26.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	2,344706	446,00				1046		
27	**С123-050107-0104 2305-0107-0104 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса II из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм**	**м2**	**23,66**		**3632,00**	**--**	**85933**	**--**	**85933**	**--**	**92808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6875**	
28	**С123-050101-0528 2305-0101-0528 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315x280**	**шт.**	**1**		**1291,00**	**--**	**1291**	**--**	**1291**	**--**	**1394**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
29	**С123-050101-0521 2305-0101-0521 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 280x250**	**шт.**	**1**		**1178,00**	**--**	**1178**	**--**	**1178**	**--**	**1272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
30	**С123-050101-0515 2305-0101-0515 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 250x200**	**шт.**	**1**		**1050,00**	**--**	**1050**	**--**	**1050**	**--**	**1134**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
31	**Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400x200 мм. Установка**	**решетка**	**5**		**1660,09**	**55,01**	**8300**	**275**	**717**	**7236**	**16780**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**7308**	**76**		**1243**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	5,62	1300,93		7308				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,4175		12,00		17			
31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,63		173,00		109			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		1441,00		76			
31.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	439,00				176		
31.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00015	206133,00				31		
31.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00215	237458,00				511		
32	**С123-050306-0307 2305-0306-0307 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм x 200 мм**	**шт.**	**5**		**3156,00**	**--**	**15780**	**--**	**15780**	**--**	**17042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1262**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**190344**	**1346**	**154888**	**33865**	**242144**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								34109	**448**	**--**	**17936**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**190344**				
	Материалы		Тенге					**4067**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34556**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**150822**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1688**				
		Накладные расходы	Тенге					**33865**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17937**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**242146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34556**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**242146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34556**			
РАЗДЕЛ 4.Кондиционирование												
33	**Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Сплит-системы с внутренним и наружным блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**19**		**12767,21**	**10,68**	**242577**	**203**	**116737**	**123124**	**394957**
		НР - 98%; СП - 8%				**6612,48**	**--**	**125637**	**--**		**29256**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	72,96	1722,00		125637				
33.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,14		16,00		18			
33.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	10,26		18,00		185			
33.4	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,04**	**0,76**	**450,00**				**342**		
33.5	146045 С	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4	76	1,00				76		
33.6	**147183 С**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,15**	**2,85**	**587,00**				**1673**		
33.7	**283685 С**	**Кронштейн потолочный двойной типа 400 HDZ, длиной 160 мм, шириной 120 мм**	**шт.**	**1**	**19**	**6034,00**				**114646**		
34	**Праис лист**	**Кондиционер, сплит-система настенного типа, мощность охлаждения - 0,7 кВт, Elenberg CSH-070B**	**м.**	**7**		**62491,07**	**--**	**437438**	**--**	**437438**	**--**	**472433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34995**	
35	**Праис лист**	**Кондиционер, сплит-система настенного типа, мощность охлаждения - 1,8 кВт, ALMACOM ACH-12MF**	**м.**	**8**		**116062,50**	**--**	**928500**	**--**	**928500**	**--**	**1002780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74280**	
36	**Праис лист**	**Кондиционер, сплит-система настенного типа, мощность охлаждения - 3,0 кВт, MEDIA MSAA 30HRN1-W**	**м.**	**4**		**275446,43**	**--**	**1101786**	**--**	**1101786**	**--**	**1189929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88143**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2710300**	**203**	**2584461**	**123124**	**3060099**
								125637	**--**	**--**	**226674**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2467723**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2467723**				
		Сметная прибыль	Тенге					**197418**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2665141**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**242577**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**116737**				
	Всего заработная плата		Тенге						**125637**			
		Накладные расходы	Тенге					**123124**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29256**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**394957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**125637**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3060099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**125637**			
		РАЗДЕЛ 5.Существующие здания										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
								--	**--**	**--**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**--**				
		РАЗДЕЛ 6.ПВ1										
37	**Ц13-350101-0507 1335-0101-0507 РСНБ РК 2015**	**Установка приточно-вытяжная. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**58332,17**	**2613,91**	**58332**	**2614**	**960**	**33829**	**99534**
		НР - 61%; СП - 8%				**54758,00**	**700,00**	**54758**	**700**		**7373**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	38	38	1441,00		54758				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2	0,2		5492,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		2059,00		412			
37.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	10,56	10,56		27,00		285			
37.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,83	3,83		173,00		663			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2		2839,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1441,00		288			
37.7	147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	0,0028	133380,00				373		
37.8	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	32,6	32,6	18,00				587		
38	**Праис лист**	**Компактная приточная установка с электродвигателем в комплекте, VVS0-30s-R-FPVHCS/VVS30s-L-SFPV (3200/3200 м3/ч) водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем**	**комплект**	**1**		**2574331,07**	**--**	**2574331**	**--**		**--**	**2574331**
						--	**--**	**--**	**--**	**2574331**	**--**	
39	**Праис лист**	**Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5 N (1-2-0400-0069) для агрегата**	**шт**	**1**		**221674,20**	**--**	**221674**	**--**		**--**	**221674**
						--	**--**	**--**	**--**	**221674**	**--**	
40	**Праис СТПРАИС лист**	**Опциональные элементы**	**шт**	**1**		**196345,29**	**--**	**196345**	**--**	**196345**	**--**	**212053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15708**	
41	**Праис СТПРАИС лист**	**Полная автоматика**	**шт**	**1**		**574508,87**	**--**	**574509**	**--**	**574509**	**--**	**620470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45961**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**73,6**		**2070,29**	**43,43**	**152373**	**3196**	**12535**	**135214**	**310595**
		НР - 98%; СП - 8%				**1856,55**	**18,09**	**136642**	**1332**		**23007**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	108,96	1254,00		136642				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,7883							
42.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,316848		5125,00		1624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,316848		2059,00		652			
42.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,301392		58,00		17			
42.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	1,251936		173,00		217			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,471408		2839,00		1338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,471408		1441,00		679			
42.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	3,68736	338,00				1246		
42.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,01104	633893,00				6998		
42.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000655	2446563,00				1603		
42.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000302	206133,00				62		
42.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	5,888	446,00				2626		
43	**С123-050104-0106 2305-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**73,6**		**3262,00**	**--**	**240083**	**--**	**240083**	**--**	**259290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19207**	
44	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,6**		**1380,80**	**40,48**	**42252**	**1239**	**4026**	**36752**	**85325**
		НР - 98%; СП - 8%				**1208,73**	**16,84**	**36987**	**515**		**6320**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	29,5	1253,99		36987				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3052							
44.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,122094		5125,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,122094		2059,00		251			
44.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,125307		58,00		7			
44.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,494802		173,00		86			
44.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,183141		2839,00		520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,183141		1441,00		264			
44.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,82314	338,00				278		
44.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,002448	633893,00				1552		
44.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000337	2446563,00				824		
44.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000101	206133,00				21		
44.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	3,03246	446,00				1352		
45	**С123-050104-0107 2305-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**30,6**		**3840,00**	**--**	**117504**	**--**	**117504**	**--**	**126904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9400**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**22**		**1484,88**	**936,33**	**32667**	**20599**	**--**	**17900**	**54613**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**12068**	**6013**		**4045**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	9,11	1324,99		12068				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,97							
46.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,928		4147,00		20436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,928		1206,00		5943			
46.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,022		4565,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1722,00		38			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1441,00		32			
47	**С123-020304-1617 2302-0304-1617 РСНБ РК 2015**	**Отвод прямоугольного сечения 500х350, PN 10**	**шт.**	**10**		**7937,00**	**--**	**79370**	**--**	**79370**	**--**	**85720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6350**	
48	**С123-050101-0509 2305-0101-0509 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х150**	**шт.**	**2**		**908,00**	**--**	**1816**	**--**	**1816**	**--**	**1961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
49	**С123-050101-0522 2305-0101-0522 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 300х100**	**шт.**	**2**		**1135,00**	**--**	**2270**	**--**	**2270**	**--**	**2452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
50	**С123-050101-0524 2305-0101-0524 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 300х150**	**шт.**	**2**		**1240,00**	**--**	**2480**	**--**	**2480**	**--**	**2678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
51	**С123-050101-0526 2305-0101-0526 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 300х200**	**шт.**	**2**		**1238,00**	**--**	**2476**	**--**	**2476**	**--**	**2674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
52	**С123-050101-0541 2305-0101-0541 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х200**	**шт.**	**2**		**1715,00**	**--**	**3430**	**--**	**3430**	**--**	**3704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
53	**С123-050101-0542 2305-0101-0542 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х250**	**шт.**	**2**		**1894,00**	**--**	**3788**	**--**	**3788**	**--**	**4091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**303**	
54	**Е11-221101-0109 1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Врезка трубы двусторонняя, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**		**47140,46**	**29088,46**	**94281**	**58177**	**6223**	**47308**	**152916**
		НР - 99%; СП - 8%				**14940,36**	**8952,71**	**29881**	**17905**		**11327**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	8,83	17,66	1692,02		29881				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,05	10,1							
54.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,5	7		5604,00		39228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5	7		1722,00		12054			
54.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,12	2,24		7305,00		16363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12	2,24		2059,00		4612			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,86		2839,00		2442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,86		1441,00		1239			
54.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,67	5,34		27,00		144			
54.7	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,35**	**0,7**	**5775,00**				**4043**		
54.8	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2,2**	**4,4**	**294,00**				**1294**		
54.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	0,0042	211235,00				887		
54.10	**250402 С**	**Трубы стальные**	**м**	**0,5**	**1**	**--**				**--**		
55	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 300х200 мм. Установка**	**решетка**	**28**		**1601,38**	**33,21**	**44839**	**930**	**2982**	**40524**	**92191**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**40927**	**424**		**6829**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	31,46	1301,00		40927				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,294							
55.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	7,938		12,00		95			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,294		2839,00		835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,294		1441,00		424			
55.5	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,28	439,00				123		
55.6	**279845 С**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,01204**	**237458,00**				**2859**		
56	**С123-050306-1907 2305-0306-1907 РСНБ РК 2015**	**Решетки с регулирующими жалюзами АМН 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**28**		**3748,00**	**--**	**104944**	**--**	**104944**	**--**	**113340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8396**	
57	**Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**6**		**1655,97**	**55,01**	**9936**	**330**	**836**	**8684**	**20109**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**8770**	**91**		**1490**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	6,74	1300,99		8770				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063							
57.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,701		12,00		20			
57.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,756		173,00		131			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1441,00		91			
57.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,48	439,00				211		
57.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00006	206133,00				12		
57.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00258	237458,00				613		
58	**С123-050306-1849 2305-0306-1849 РСНБ РК 2015**	**Решетки с регулирующими жалюзами АМН 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**6**		**2343,00**	**--**	**14058**	**--**	**14058**	**--**	**15183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1125**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4573760**	**87085**	**1370635**	**320211**	**5061808**
								320033	**26980**	**2796005**	**167838**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**2796005**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2796005**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**829186**				
	Материалы		Тенге				**960**				
	Всего заработная плата		Тенге					**55458**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**770854**				
		Накладные расходы	Тенге				**33829**				
		Сметная прибыль	Тенге				**69041**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**932057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55458**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**126948**				
	Материалы		Тенге				**6223**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65867**			
		Накладные расходы	Тенге				**65208**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15373**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**207529**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65867**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**821620**				
	Материалы		Тенге				**20380**				
	Всего заработная плата		Тенге					**225687**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**572219**				
	Сдача и испытание		Тенге				**10906**				
		Накладные расходы	Тенге				**221174**				
		Сметная прибыль	Тенге				**83423**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1126217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**178**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225687**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**5061808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**258**
		Сметная заработная плата	Тенге					**347012**			
		РАЗДЕЛ 7.Проектируемое здание									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
							--	**--**	**--**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**--**				
		РАЗДЕЛ 8.ПВ2									
59	**Ц13-350101-0507 1335-0101-0507 РСНБ РК 2015**	**Установка приточно-вытяжная. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**58332,17**	**2613,91**	**58332**	**2614**	**960**	**33829**	**99534**
		НР - 61%; СП - 8%				**54758,00**	**700,00**	**54758**	**700**		**7373**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	38	38	1441,00		54758				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4							
59.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2	0,2		5492,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		2059,00		412			
59.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	10,56	10,56		27,00		285			
59.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,83	3,83		173,00		663			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,2		2839,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1441,00		288			
59.7	147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	0,0028	133380,00				373		
59.8	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	32,6	32,6	18,00				587		
60	**Праис лист**	**Компактная приточная установка с электродвигателем в комплекте, VVS0-30s-R-FPVHCS/VVS30s-L-SFPV (3200/3200 м3/ч) водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем**	**комплект**	**1**		**2574331,07**	**--**	**2574331**	**--**		**--**	**2574331**
						--	**--**	**--**	**--**	**2574331**	**--**	
61	**Праис лист**	**Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5 N (1-2-0400-0069) для агрегата**	**шт**	**1**		**221674,20**	**--**	**221674**	**--**		**--**	**221674**
						--	**--**	**--**	**--**	**221674**	**--**	
62	**Праис СТПРАИС лист**	**Опциональные элементы**	**шт**	**1**		**196345,29**	**--**	**196345**	**--**	**196345**	**--**	**212053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15708**	
63	**Праис СТПРАИС лист**	**Полная автоматика**	**шт**	**1**		**574508,87**	**--**	**574509**	**--**	**574509**	**--**	**620470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45961**	
64	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**79,76**		**2070,29**	**43,43**	**165126**	**3464**	**13584**	**146531**	**336590**
		НР - 98%; СП - 8%				**1856,55**	**18,09**	**148078**	**1443**		**24933**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	118,08	1254,00		148078				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,8542							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,343367		5125,00		1760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,343367		2059,00		707			
64.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,326617		58,00		19			
64.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	1,356718		173,00		235			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,510863		2839,00		1450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,510863		1441,00		736			
64.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	3,995976	338,00				1351		
64.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,011964	633893,00				7584		
64.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00071	2446563,00				1737		
64.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000327	206133,00				67		
64.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	6,3808	446,00				2846		
65	**С123-050104-0106 2305-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**79,76**		**3262,00**	**--**	**260177**	**--**	**260177**	**--**	**280991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20814**	
66	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**17**		**1380,80**	**40,48**	**23474**	**688**	**2238**	**20418**	**47403**
		НР - 98%; СП - 8%				**1208,73**	**16,84**	**20548**	**286**		**3511**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	16,39	1253,97		20548				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1696							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,06783		5125,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,06783		2059,00		140			
66.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,069615		58,00		4			
66.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,27489		173,00		48			
66.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,101745		2839,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,101745		1441,00		147			
66.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,4573	338,00				155		
66.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00136	633893,00				862		
66.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000187	2446563,00				458		
66.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000056	206133,00				12		
66.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,6847	446,00				751		
67	**С123-050104-0107 2305-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**17**		**3840,00**	**--**	**65280**	**--**	**65280**	**--**	**70502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5222**	
68	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**32**		**1484,88**	**936,33**	**47516**	**29963**	**--**	**26036**	**79437**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**17554**	**8746**		**5884**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	13,25	1325,03		17554				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	7,23							
68.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	7,168		4147,00		29726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	7,168		1206,00		8645			
68.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,032		4565,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1722,00		55			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032		2839,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032		1441,00		46			
69	**С123-020303-1211 2302-0303-1211 РСНБ РК 2015**	**Отвод прямоугольного сечения DN 200x200**	**шт.**	**2**		**6141,00**	**--**	**12282**	**--**	**12282**	**--**	**13265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**983**	
70	**С123-020304-1617 2302-0304-1617 РСНБ РК 2015**	**Отвод прямоугольного сечения 500x300**	**шт.**	**2**		**7937,00**	**--**	**15874**	**--**	**15874**	**--**	**17144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1270**	
71	**С123-020304-1617 2302-0304-1617 РСНБ РК 2015**	**Отвод прямоугольного сечения 500x350**	**шт.**	**10**		**7937,00**	**--**	**79370**	**--**	**79370**	**--**	**85720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6350**	
72	**С123-050101-0510 2305-0101-0510 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200x200**	**шт.**	**2**		**963,00**	**--**	**1926**	**--**	**1926**	**--**	**2080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**С123-050101-0526 2305-0101-0526 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 300x200**	**шт.**	**2**		**1238,00**	**--**	**2476**	**--**	**2476**	**--**	**2674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
74	**С123-050101-0526 2305-0101-0526 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 350x200**	**шт.**	**2**		**1238,00**	**--**	**2476**	**--**	**2476**	**--**	**2674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
75	**С123-050101-0541 2305-0101-0541 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400x200**	**шт.**	**2**		**1715,00**	**--**	**3430**	**--**	**3430**	**--**	**3704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
76	**С123-050101-0542 2305-0101-0542 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400x250**	**шт.**	**2**		**1894,00**	**--**	**3788**	**--**	**3788**	**--**	**4091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**303**	
77	**С123-050101-0544 2305-0101-0544 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400x300**	**шт.**	**2**		**1827,00**	**--**	**3654**	**--**	**3654**	**--**	**3946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**292**	
78	**С123-050101-0551 2305-0101-0551 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 450x300**	**шт.**	**2**		**2297,00**	**--**	**4594**	**--**	**4594**	**--**	**4962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
79	**С123-050101-0558 2305-0101-0558 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500x300**	**шт.**	**2**		**2392,00**	**--**	**4784**	**--**	**4784**	**--**	**5167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**383**	
80	**С123-050101-0559 2305-0101-0559 РСНБ РК 2015**	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500x350**	**шт.**	**2**		**2439,00**	**--**	**4878**	**--**	**4878**	**--**	**5268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
81	**Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200x400 мм. Установка**	**решетка**	**16**		**1660,09**	**55,01**	**26562**	**880**	**2295**	**23156**	**53695**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**23387**	**242**		**3977**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	17,98	1301,01		23387				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,168							
81.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	4,536		12,00		54			
81.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	2,016		173,00		349			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,168		2839,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,168		1441,00		242			
81.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,28	439,00				562		
81.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00048	206133,00				99		
81.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00688	237458,00				1634		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**С123-050306-1953 2305-0306-1953 РСНБ РК 2015**	**Решетки с регулирующими жалюзами АМН 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**16**		**4579,00**	**--**	**73264**	**--**	**73264**	**--**	**79125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5861**	
83	**Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х100 мм. Установка**	**решетка**	**8**		**1655,97**	**55,01**	**13248**	**440**	**1115**	**11578**	**26812**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**11693**	**121**		**1986**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1300,96		11693				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
83.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		12,00		27			
83.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		173,00		174			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2839,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1441,00		121			
83.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	439,00				281		
83.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206133,00				16		
83.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	237458,00				817		
84	**С123-050306-1849 2305-0306-1849 РСНБ РК 2015**	**Решетки с регулирующими жалюзами АМН 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**		**2343,00**	**--**	**18744**	**--**	**18744**	**--**	**20244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1500**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**4458114**	**38049**	**1348043**	**261548**	**4873556**
								276018	**11538**	**2796005**	**153893**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**2796005**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**2796005**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**829186**				
		Материалы	Тенге					**960**				
		Всего заработная плата	Тенге						**55458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**770854**				
		Накладные расходы	Тенге					**33829**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69041**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**932057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55458**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**47516**				
		Всего заработная плата	Тенге						**26299**			
		Накладные расходы	Тенге					**26036**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5884**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**79437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26299**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**785406**				
		Материалы	Тенге					**19230**				
		Всего заработная плата	Тенге						**205799**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**556997**				
		Сдача и испытание	Тенге					**9961**				
		Накладные расходы	Тенге					**201683**				
		Сметная прибыль	Тенге					**78967**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1066057**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**163**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205799**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**4873556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**222**
		Сметная заработная плата	Тенге					**287557**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16985017**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1318930**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**308549**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**93982**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7575649**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5592011**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1345951**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**843926**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	4718,661	тыс.тенге
Сметная заработная плата	987,137	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,711	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Холодное водоснабжение												
1	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**1656,29**	**17,95**	**82815**	**898**	**565**	**79733**	**175552**
		НР - 98%; СП - 8%				**1627,03**	**0,18**	**81352**	**9**		**13004**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	56,45	1441,01		81352				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,005							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0025		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0025		2059,00		5			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0025		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0025		1441,00		4			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	3,335		18,00		60			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	12,58		65,00		818			
1.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**38,2**	**10,00**				**382**		
1.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,2**	**917,00**				**183**		
2	**С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x2,5 PN 20 не армированные**	**м**	**49,5**		**221,00**	**--**	**10940**	**--**	**10940**	**--**	**11815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**875**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**		**1534,50**	**14,95**	**7672**	**75**	**61**	**7386**	**16263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1507,29**	**0,11**	**7536**	**1**		**1205**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	5,23	1440,92		7536				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00015		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00015		2059,00		0			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00015		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00015		1441,00		0			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	0,4415		18,00		8			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	1,009		65,00		66			
3.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**4,8**	**8,00**				**38**		
3.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,025**	**917,00**				**23**		
4	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,95**		**142,00**	**--**	**703**	**--**	**703**	**--**	**759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
5	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**4,5**		**770,06**	**--**	**3465**	**--**	**1786**	**1645**	**5519**
		НР - 98%; СП - 8%				**373,06**	**--**	**1679**	**--**		**409**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	1,52	1107,15		1679				
5.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**4,5**	**397,00**				**1787**		
6	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**4545,01**	**117,33**	**9090**	**235**	**4959**	**3874**	**14001**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**28,82**	**3896**	**58**		**1037**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1325,17		3896				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
6.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		173,00		121			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		58			
6.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**186956,00**				**411**		
6.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206133,00				58		
6.7	**158855 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**4**	**1091,00**				**4364**		
6.8	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
7	**С123-040905-0906 2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**8403,00**	**--**	**16806**	**--**	**16806**	**--**	**18150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1344**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка**	**шт.**	**11**		**4516,62**	**88,94**	**49683**	**978**	**27280**	**21152**	**76502**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**21425**	**159**		**5667**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	16,17	1324,98		21425				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11							
8.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,85		173,00		666			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11		2839,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		1441,00		159			
8.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0121**	**186956,00**				**2262**		
8.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00154	206133,00				317		
8.7	**158855 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**22**	**1091,00**				**24002**		
8.8	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,022**	**31711,00**				**698**		
9	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**11**		**818,00**	**--**	**8998**	**--**	**8998**	**--**	**9718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**720**	
10	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**9**		**1484,88**	**936,33**	**13364**	**8427**	**--**	**7323**	**22342**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**4937**	**2460**		**1655**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	3,73	1325,01		4937				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,03							
10.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,016		4147,00		8360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,016		1206,00		2431			
10.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,009		4565,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009		1722,00		16			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,009		2839,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009		1441,00		13			
11	**С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**1**		**846,00**	**--**	**846**	**--**	**846**	**--**	**914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
12	**С123-020302-2603 2302-0302-2603 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6**		**498,00**	**--**	**2988**	**--**	**2988**	**--**	**3227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**239**	
13	**С123-020302-2602 2302-0302-2602 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 15, PN 16**	**шт.**	**2**		**438,00**	**--**	**876**	**--**	**876**	**--**	**946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
14	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**11**		**2188,33**	**1378,75**	**24072**	**15166**	**--**	**13200**	**40254**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**809,58**	**402,58**	**8905**	**4428**		**2982**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	6,72	1324,95		8905				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	3,66							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	3,63		4147,00		15054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	3,63		1206,00		4378			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,011		4565,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011		1722,00		19			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,022		1441,00		32			
15	**С123-020301-1107 2302-0301-1107 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x25, PN 16**	**шт.**	**10**		**1339,00**	**--**	**13390**	**--**	**13390**	**--**	**14461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1071**	
16	**С123-020301-1101 2302-0301-1101 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x15, PN 16**	**шт.**	**1**		**455,00**	**--**	**455**	**--**	**455**	**--**	**491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
17	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3**		**1484,88**	**936,33**	**4455**	**2809**	**--**	**2441**	**7447**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**1646**	**820**		**552**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,24	1325,28		1646				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678							
17.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672		4147,00		2787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672		1206,00		810			
17.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003		4565,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1722,00		5			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1441,00		4			
18	**С123-020302-6110 2302-0302-6110 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x25, PN 16**	**шт.**	**1**		**710,00**	**--**	**710**	**--**	**710**	**--**	**767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
19	**С123-020101-1006 2302-0101-1006 РСНБ РК 2015**	**Переход стальной 50х 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**392,00**	**--**	**784**	**--**	**784**	**--**	**847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
20	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**5**		**4545,01**	**117,33**	**22725**	**587**	**12399**	**9685**	**35003**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**28,82**	**9739**	**144**		**2593**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	7,35	1325,03		9739				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
20.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75		173,00		303			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1441,00		144			
20.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0055**	**186956,00**				**1028**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	206133,00				144		
20.7	**158855 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**10**	**1091,00**				**10910**		
20.8	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,01**	**31711,00**				**317**		
21	**С123-040201-0201 2304-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с46нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод (редуктор), Т 425°С, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1**		**55999,00**	**--**	**55999**	**--**	**55999**	**--**	**60479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4480**	
22	**С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с46нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4**		**29883,00**	**--**	**119532**	**--**	**119532**	**--**	**129095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9563**	
23	**Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**0,5**		**2242,87**	**617,39**	**1121**	**309**	**24**	**861**	**2141**
		НР - 98%; СП - 8%				**1575,09**	**182,82**	**788**	**91**		**159**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,11	0,555	1419,82		788				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	0,0749							
23.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	0,07135		4147,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	0,07135		1206,00		86			
23.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,00055		6138,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00055		1441,00		1			
23.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0004		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0004		2059,00		1			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,0026		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0026		1441,00		4			
23.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,00155	1230,00				2		
23.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,00018	3903,00				1		
23.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,1425**	**0,07125**	**317,00**				**23**		
24	**С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,498**		**2424,00**	**--**	**1207**	**--**	**1207**	**--**	**1304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
25	**С123-020303-7503 2302-0303-7503 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**2**		**737,00**	**--**	**1474**	**--**	**1474**	**--**	**1592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**454170**	**29483**	**282782**	**147300**	**649589**
								141902	**8169**	**--**	**48120**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41890**				
	Всего заработная плата		Тенге						**23196**			
		Накладные расходы	Тенге					**22964**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5188**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**70043**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23196**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**412279**				
	Материалы		Тенге					**47077**				
	Всего заработная плата		Тенге						**126875**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**235708**				
		Накладные расходы	Тенге					**124337**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42929**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**579546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**126875**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**649589**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**150071**			
РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение												
26	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**1656,29**	**17,95**	**82815**	**898**	**565**	**79733**	**175552**
		НР - 98%; СП - 8%				**1627,03**	**0,18**	**81352**	**9**		**13004**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	56,45	1441,01		81352				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,005							
26.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0025		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0025		2059,00		5			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0025		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0025		1441,00		4			
26.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	3,335		18,00		60			
26.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	12,58		65,00		818			
26.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**38,2**	**10,00**				**382**		
26.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,2**	**917,00**				**183**		
27	**С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х2,5 PN 20 не армированные**	**м**	**49,5**		**221,00**	**--**	**10940**	**--**	**10940**	**--**	**11815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**875**	
28	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**1534,50**	**14,95**	**76725**	**747**	**614**	**73862**	**162634**
		НР - 98%; СП - 8%				**1507,29**	**0,11**	**75364**	**5**		**12047**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	52,3	1440,99		75364				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
28.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0015		5125,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0015		2059,00		3			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0015		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0015		1441,00		2			
28.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	4,415		18,00		79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	10,09		65,00		656			
28.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**48**	**8,00**				**384**		
28.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,25**	**917,00**				**229**		
29	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x2,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**49,5**		**142,00**	**--**	**7029**	**--**	**7029**	**--**	**7591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
30	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**4,5**		**770,06**	**--**	**3465**	**--**	**1786**	**1645**	**5519**
		НР - 98%; СП - 8%				**373,06**	**--**	**1679**	**--**		**409**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	1,52	1107,15		1679				
30.2	**187512 С**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1**	**4,5**	**397,00**				**1787**		
31	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм. Установка**	**шт.**	**5**		**4516,62**	**88,94**	**22583**	**445**	**12399**	**9615**	**34774**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**9739**	**72**		**2576**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	7,35	1325,03		9739				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05							
31.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75		173,00		303			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05		2839,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1441,00		72			
31.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0055**	**186956,00**				**1028**		
31.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	206133,00				144		
31.7	**158855 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**10**	**1091,00**				**10910**		
31.8	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,01**	**31711,00**				**317**		
32	**С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5**		**2280,00**	**--**	**11400**	**--**	**11400**	**--**	**12312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	
33	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**22**		**1484,88**	**936,33**	**32667**	**20599**	**--**	**17900**	**54613**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**12068**	**6013**		**4045**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	9,11	1324,99		12068				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,97							
33.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,928		4147,00		20436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,928		1206,00		5943			
33.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,022		4565,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1722,00		38			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1441,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**С123-020302-2603 2302-0302-2603 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**		**498,00**	**--**	**1992**	**--**	**1992**	**--**	**2151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
35	**С123-020302-6101 2302-0302-6101 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x15, PN 16**	**шт.**	**2**		**570,00**	**--**	**1140**	**--**	**1140**	**--**	**1231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
36	**С123-020302-6101 2302-0302-6101 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16**	**шт.**	**16**		**570,00**	**--**	**9120**	**--**	**9120**	**--**	**9850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**730**	
37	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**36**		**2188,33**	**1378,75**	**78780**	**49635**	**--**	**43201**	**131740**
		НР - 99%; СП - 8%				**809,58**	**402,58**	**29145**	**14493**		**9758**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	22	1325,01		29145				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	11,99							
37.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	11,88		4147,00		49266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	11,88		1206,00		14327			
37.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,036		4565,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,036		1722,00		62			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,072		2839,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,072		1441,00		104			
38	**С123-020302-3303 2302-0302-3303 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16**		**773,00**	**--**	**12368**	**--**	**12368**	**--**	**13357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**989**	
39	**С123-020301-1101 2302-0301-1101 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20**		**455,00**	**--**	**9100**	**--**	**9100**	**--**	**9828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**728**	
40	**Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм (футляр). Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**2**		**2735,48**	**717,10**	**5471**	**1434**	**64**	**4307**	**10561**
		НР - 98%; СП - 8%				**1986,60**	**211,06**	**3973**	**422**		**782**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	2,8	1418,93		3973				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	0,3472							
40.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	0,3364		4147,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	0,3364		1206,00		406			
40.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		6138,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1441,00		2			
40.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		2059,00		3			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0078		2839,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0078		1441,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0064**	**0,0128**	**1230,00**				**16**		
40.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,0015	3903,00				6		
40.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0662**	**0,1324**	**317,00**				**42**		
41	**С123-010501-1511 2301-0501-1511 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,948**		**1120,00**	**--**	**2182**	**--**	**2182**	**--**	**2356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**367776**	**73758**	**80699**	**230263**	**645884**
								213319	**21014**	**--**	**47842**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**111447**				
	Всего заработная плата		Тенге						**61719**			
		Накладные расходы	Тенге					**61101**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**186352**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61719**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**256329**				
	Материалы		Тенге					**15428**				
	Всего заработная плата		Тенге						**172615**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**65270**				
		Накладные расходы	Тенге					**169163**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34039**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**459531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121**
		Сметная заработная плата	Тенге						**172615**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**645883**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**169**
		Сметная заработная плата	Тенге						**234333**			
		РАЗДЕЛ 3.Оборудование										
42	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**13415,52**	**92,25**	**40247**	**277**	**31540**	**8401**	**52539**
		НР - 98%; СП - 8%				**2809,95**	**47,38**	**8430**	**142**		**3892**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	5,85	1441,03		8430				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,105							
42.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06		12,00		1			
42.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,039		2273,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,039		1206,00		47			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,066		2839,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,066		1441,00		95			
42.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00108**	**216144,00**				**233**		
42.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,6**	**357,00**				**214**		
42.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				29		
42.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	617,00				37		
42.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	504,00				60		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.11	**286218 С**	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**	**3**	**10289,00**				**30867**		
42.12	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,108**	**917,00**				**99**		
43	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**3**		**1100,00**	**--**	**3300**	**--**	**3300**	**--**	**3564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264**	
44	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**2**		**22669,64**	**183,70**	**45339**	**367**	**38672**	**6360**	**55835**
		НР - 98%; СП - 8%				**3150,18**	**94,79**	**6300**	**190**		**4136**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	4,44	1418,92		6300				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,142							
44.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0			
44.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,064		2273,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,064		1206,00		77			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,078		2839,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,078		1441,00		112			
44.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**357,00**				**286**		
44.7	**135947 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00016**	**1176843,00**				**188**		
44.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,008	320,00				3		
44.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0002**	**1358592,00**				**272**		
44.10	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,16**	**1252,00**				**200**		
44.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	617,00				25		
44.12	**187711 С**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**1**	**2**	**18796,00**				**37592**		
44.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	504,00				40		
44.14	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	917,00				66		
45	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**3**		**373,06**	**--**	**1119**	**--**	**--**	**1097**	**2393**
		НР - 98%; СП - 8%				**373,06**	**--**	**1119**	**--**		**177**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	1,01	1106,82		1119				
46	**С123-021104-3305 2302-1104-3305 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м**	**комплект**	**2**		**553,00**	**--**	**1106**	**--**	**1106**	**--**	**1194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
47	**Е11-170101-0115 1117-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**8**		**6496,61**	**151,52**	**51973**	**1212**	**38**	**50313**	**110469**
		НР - 98%; СП - 8%				**6340,40**	**77,06**	**50723**	**616**		**8183**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,4	35,2	1440,99		50723				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,48							
47.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,32		2273,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,32		1206,00		386			
47.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,16	1,28		16,00		20			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16		2839,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1441,00		231			
47.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07	0,56		18,00		10			
47.7	**135878 С**	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,0033**	**0,0264**	**952,00**				**25**		
47.8	**147614 С**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,0003**	**0,0024**	**5164,00**				**12**		
48	**Прайс лист**	**Душевая кабина**	**шт**	**8**		**183035,71**	**--**	**1464286**	**--**	**1464286**	**--**	**1581429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117143**	
49	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**22644,20**	**444,32**	**22644**	**444**	**3829**	**18151**	**44059**
		НР - 98%; СП - 8%				**18371,08**	**150,57**	**18371**	**151**		**3264**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39	1371,99		18371				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		5125,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		2059,00		106			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		173,00		93			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1441,00		45			
49.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	25081,00				351		
49.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309629,00				393		
49.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0022**	**234011,00**				**515**		
49.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133,00				80		
49.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
49.11	**158883 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1089,00**				**1089**		
49.12	**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1369,00**				**1369**		
50	**Прайс лист**	**Центробежный насос Grundfos**	**шт**	**1**		**250767,86**	**--**	**250768**	**--**		**--**	**250768**
						--	**--**	**--**	**--**	**250768**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1880782**	**2301**	**1542771**	**84322**	**2102250**
								84944	**1099**	**250768**	**137147**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**250768**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**250768**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1464286**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1464286**				
		Сметная прибыль	Тенге					**117143**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1581429**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**165728**				
		Материалы	Тенге					**74078**				
		Всего заработная плата	Тенге						**86042**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4406**				
	Сдача и испытание		Тенге					**548**				
		Накладные расходы	Тенге					**84322**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20004**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**270054**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86042**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2102250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86042**			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация										
51	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**878,25**	**1,41**	**17565**	**28**	**52**	**17145**	**37487**
		НР - 98%; СП - 8%				**874,25**	**0,49**	**17485**	**10**		**2777**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	11,68	1497,00		17485				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,002		6138,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1441,00		3			
51.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,002		5125,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		2059,00		4			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1441,00		3			
51.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,00024**	**188520,00**				**45**		
51.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,078**	**85,00**				**7**		
52	**С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**19,96**		**319,00**	**--**	**6367**	**--**	**6367**	**--**	**6877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**509**	
53	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**		**848,10**	**3,43**	**12722**	**52**	**95**	**12340**	**27066**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**12575**	**17**		**2005**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,4	1497,02		12575				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105							
53.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		6138,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1441,00		6			
53.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		5125,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		2059,00		6			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1441,00		4			
53.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,000399**	**188520,00**				**75**		
53.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**0,2355**	**85,00**				**20**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**14,97**		**550,00**	**--**	**8234**	**--**	**8234**	**--**	**8892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**659**	
55	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**10**		**2188,33**	**1378,75**	**21883**	**13788**	**--**	**12000**	**36594**
		НР - 99%; СП - 8%				**809,58**	**402,58**	**8096**	**4026**		**2711**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	6,11	1325,04		8096				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	3,33							
55.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	3,3		4147,00		13685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	3,3		1206,00		3980			
55.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01		4565,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01		1722,00		17			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02		1441,00		29			
56	**С123-020403-0903 2302-0403-0903 РСНБ РК 2015**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**2**		**425,00**	**--**	**850**	**--**	**850**	**--**	**918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
57	**С123-020403-0703 2302-0403-0703 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**8**		**171,00**	**--**	**1368**	**--**	**1368**	**--**	**1477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
58	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**14**		**1484,88**	**936,33**	**20788**	**13109**	**--**	**11391**	**34754**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**7680**	**3826**		**2574**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	5,8	1325,05		7680				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,16							
58.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,136		4147,00		13005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,136		1206,00		3782			
58.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,014		4565,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014		1722,00		24			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014		1441,00		20			
59	**С123-020302-5917 2302-0302-5917 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10**	**шт.**	**2**		**1172,00**	**--**	**2344**	**--**	**2344**	**--**	**2532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
60	**С123-020302-2606 2302-0302-2606 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7**		**548,00**	**--**	**3836**	**--**	**3836**	**--**	**4143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**307**	
61	**С123-020302-2610 2302-0302-2610 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5**		**2173,00**	**--**	**10865**	**--**	**10865**	**--**	**11734**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		869	
62	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**2**		**212,00**	**--**	**424**	**--**	**424**	**--**	**458**
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
63	**Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм (футляр). Укладка**	**км трубопровода**	**0,5**		**717819,24**	**250666,06**	**358910**	**125333**	**27333**	**243151**	**650225**
		НР - 99%; СП - 8%				**412488,00**	**78726,12**	**206244**	**39363**		**48165**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	153	1348,00		206244				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	31,7							
63.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	27,25		4147,00		113006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	27,25		1206,00		32864			
63.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,31		4565,00		1415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,31		1722,00		534			
63.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	17,5		75,00		1313			
63.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	2,03		1778,00		3609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	2,03		1441,00		2925			
63.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	2,11		2839,00		5990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	2,11		1441,00		3041			
63.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	1,715	226,00				388		
63.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**170**	**85**	**317,00**				**26945**		
64	**С123-010506-0214 2301-0506-0214 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 315х12,1 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**0,5**		**8718,00**	**--**	**4359**	**--**	**4359**	**--**	**4708**
		СП - 8%				--	--	--	--		349	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**470515**	**152309**	**66127**	**296027**	**827865**
								252079	**47242**	**--**	**61324**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**401581**				
	Материалы		Тенге					**27333**				
	Всего заработная плата		Тенге						**269235**			
		Накладные расходы	Тенге					**266542**				
		Сметная прибыль	Тенге					**53450**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**721573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**203**
		Сметная заработная плата	Тенге						**269235**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**68933**				
	Материалы		Тенге					**147**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30087**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**38647**				
		Накладные расходы	Тенге					**29485**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7873**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**106292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30087**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**827865**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**223**
		Сметная заработная плата	Тенге						**299321**			
		РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы										
65	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Демонтаж трубопровода из ПВХ Д100мм**	**м трубопровода**	**2**		**505,05**	**2,06**	**1010**	**4**	**--**	**987**	**2157**
		НР - 98%; СП - 8%				**502,99**	**0,68**	**1006**	**1**		**160**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,336	0,672	1497,02		1006				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
65.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00018	0,00036		6138,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00036		1441,00		1			
65.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00024		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00024		2059,00		0			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00024		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00024		1441,00		0			
66	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Демонтаж трубопровода из ПВХ Д50мм**	**м трубопровода**	**22**		**525,39**	**0,85**	**11559**	**19**	**--**	**11316**	**24704**
		НР - 98%; СП - 8%				**524,55**	**0,30**	**11540**	**7**		**1830**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3504	7,71	1496,99		11540				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004							
66.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00006	0,00132		6138,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00132		1441,00		2			
66.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,00132		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00132		2059,00		3			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00132		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00132		1441,00		2			
67	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Демонтаж трубопровода из PP-R SDR 6- Д25х2,5**	**м трубопровода**	**66**		**986,99**	**10,77**	**65141**	**711**	**--**	**63149**	**138553**
		НР - 98%; СП - 8%				**976,22**	**0,11**	**64431**	**7**		**10263**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,6775	44,71	1441,01		64431				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
67.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00198		5125,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00198		2059,00		4			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00198		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00198		1441,00		3			
67.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04002	2,64132		18,00		48			
67.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,15096	9,96336		65,00		648			
68	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Демонтаж трубопровода из PP-R SDR 6- Д15**	**м трубопровода**	**5**		**913,34**	**8,97**	**4567**	**45**	**--**	**4432**	**9718**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**904,37**	**0,06**	**4522**	**--**		**720**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,6276	3,14	1441,05		4522				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0002							
68.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000018	0,00009		5125,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000018	0,00009		2059,00		0			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000018	0,00009		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000018	0,00009		1441,00		0			
68.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05298	0,2649		18,00		5			
68.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,12108	0,6054		65,00		39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**82277**	**779**	**--**	**79884**	**175132**
								81498	**15**	**--**	**12973**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**82277**				
	Всего заработная плата		Тенге						**81514**			
		Накладные расходы	Тенге					**79883**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12973**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**175133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81514**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**175133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81514**			
		РАЗДЕЛ 6.Монтажные работы										
69	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**848,10**	**3,43**	**1696**	**7**	**12**	**1645**	**3609**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**1677**	**2**		**267**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	1,12	1497,32		1677				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0014							
69.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		6138,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		1441,00		1			
69.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		2059,00		1			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1441,00		1			
69.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,000053**	**188520,00**				**10**		
69.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**0,0314**	**85,00**				**3**		
70	**С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**1,996**		**550,00**	**--**	**1098**	**--**	**1098**	**--**	**1186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
71	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**		**878,25**	**1,41**	**19322**	**31**	**58**	**18859**	**41235**
		НР - 98%; СП - 8%				**874,25**	**0,49**	**19233**	**11**		**3054**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	12,85	1496,96		19233				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0066							
71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0022		6138,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0022		1441,00		3			
71.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0022		5125,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0022		2059,00		5			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0022		1441,00		3			
71.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000264**	**188520,00**				**50**		
71.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,0858**	**85,00**				**7**		
72	**С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**21,956**		**319,00**	**--**	**7004**	**--**	**7004**	**--**	**7564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**560**	
73	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**66**		**1656,29**	**17,95**	**109315**	**1185**	**746**	**105248**	**231728**
		НР - 98%; СП - 8%				**1627,03**	**0,18**	**107384**	**12**		**17165**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	74,52	1441,00		107384				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0066							
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0033		5125,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0033		2059,00		7			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0033		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0033		1441,00		5			
73.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	4,4022		18,00		79			
73.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	16,6056		65,00		1079			
73.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**50,424**	**10,00**				**504**		
73.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,264**	**917,00**				**242**		
74	**С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x2,5 PN 20 не армированные**	**м**	**65,34**		**221,00**	**--**	**14440**	**--**	**14440**	**--**	**15595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1155**	
75	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**		**1534,50**	**14,95**	**7672**	**75**	**61**	**7386**	**16263**
		НР - 98%; СП - 8%				**1507,29**	**0,11**	**7536**	**1**		**1205**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	5,23	1440,92		7536				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
75.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00015		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00015		2059,00		0			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00015		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00015		1441,00		0			
75.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	0,4415		18,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	1,009		65,00		66			
75.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**4,8**	**8,00**				**38**		
75.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,025**	**917,00**				**23**		
76	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,95**		**142,00**	**--**	**703**	**--**	**703**	**--**	**759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**161250**	**1298**	**24122**	**133138**	**317939**
								135831	**25**	**--**	**23550**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**161250**				
	Материалы		Тенге					**877**				
	Всего заработная плата		Тенге						**135856**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**23245**				
		Накладные расходы	Тенге					**133139**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23551**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**317940**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**135856**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**317940**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**135856**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4718659**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**909573**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**259927**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**77564**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1996501**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**250768**		
		- Накладные расходы	Тенге								**970934**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**330956**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	15279,329	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2111,758	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,505	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.РЩ1												
1	**Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**		**5845,54**	**92,49**	**5846**	**92**	**1263**	**3259**	**9833**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**35,00**	**4491**	**35**		**728**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51		18,00		9			
1.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
1.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	652,00				10		
1.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	374,00				46		
1.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	21	12,00				252		
1.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	4267,00				175		
1.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
1.12	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.13	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	510044,00				102		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С123-070201-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5893,00**	**--**	**5893**	**--**	**5893**	**--**	**6364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**471**	
3	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**22**		**2785,93**	**22,97**	**61290**	**505**	**29567**	**22477**	**90469**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**31218**	**--**		**6701**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	22	1419,00		31218				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,88		12,00		11			
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,86		173,00		495			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,022	599397,00				13187		
3.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,001078	633893,00				683		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,308	450,00				139		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,132	713,00				94		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,022	304,00				7		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,022	1075,00				24		
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,264	652,00				172		
3.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00154	234325,00				361		
3.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	22	636,00				13992		
3.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,132	186,00				25		
3.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,44	1092,00				480		
3.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000792	510044,00				404		
4	**С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1994,00**	**--**	**1994**	**--**	**1994**	**--**	**2154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
5	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АД-12 1Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**17**		**8083,00**	**--**	**137411**	**--**	**137411**	**--**	**148404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10993**	
6	**С123-070204-0808 2307-0204-0808 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**687,00**	**--**	**2748**	**--**	**2748**	**--**	**2968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**215182**	**598**	**178876**	**25736**	**260192**
								35709	**35**	**--**	**19273**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**215182**				
	Материалы		Тенге					**30829**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35744**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**148046**				
		Накладные расходы	Тенге					**25736**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19273**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**260191**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						35744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					260191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						35744			
		РАЗДЕЛ 2.РЩ2										
7	**Ц13-080305-0909 1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**		**5845,54**	**92,49**	**5846**	**92**	**1263**	**3259**	**9833**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**35,00**	**4491**	**35**		**728**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51		18,00		9			
7.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
7.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	652,00				10		
7.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	374,00				46		
7.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	21	12,00				252		
7.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	4267,00				175		
7.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
7.12	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
7.13	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	510044,00				102		
8	**С123-070201-0209 2307-0201-0209 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**12726,00**	**--**	**12726**	**--**	**12726**	**--**	**13744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1018**	
9	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**39**		**5129,33**	**111,28**	**200044**	**4340**	**85022**	**80674**	**303175**
		НР - 72%; СП - 8%				**2838,00**	**35,00**	**110682**	**1365**		**22457**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	78	1419,00		110682				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,78							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,56		12,00		19			
9.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,39		5492,00		2142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,39		2059,00		803			
9.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	5,07		173,00		877			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,39		2839,00		1107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,39		1441,00		562			
9.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	7,8		25,00		195			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,078	599397,00				46753		
9.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,01482	633893,00				9394		
9.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,546	450,00				246		
9.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,351	713,00				250		
9.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,156	304,00				47		
9.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,078	1075,00				84		
9.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	1,404	652,00				915		
9.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00273	234325,00				640		
9.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	39	636,00				24804		
9.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,546	186,00				102		
9.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,78	1092,00				852		
9.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,001833	510044,00				935		
10	**С123-070204-0846 2307-0204-0846 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2046,00**	**--**	**2046**	**--**	**2046**	**--**	**2210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
11	**С123-070204-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АД-12 1Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**29**		**8083,00**	**--**	**234407**	**--**	**234407**	**--**	**253160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18753**	
12	**С123-070204-0808 2307-0204-0808 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**9**		**687,00**	**--**	**6183**	**--**	**6183**	**--**	**6678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**495**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**461251**	**4432**	**341647**	**83933**	**588800**
								115173	**1400**	**--**	**43615**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**461251**				
	Материалы		Тенге					**86284**				
	Всего заработная плата		Тенге						**116573**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**255362**				
		Накладные расходы	Тенге					**83933**				
		Сметная прибыль	Тенге					**43615**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**588799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**116573**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**588799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**116573**			
		РАЗДЕЛ 3.Оборудование светотехническое										
13	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**177**		**2065,07**	**807,07**	**365518**	**142851**	**23940**	**214315**	**626220**
		НР - 72%; СП - 8%				**1122,75**	**558,94**	**198727**	**98933**		**46387**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	132,75	1497,00		198727				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	79,86							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	45,312		12,00		544			
13.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	2,4072		5492,00		13220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	2,4072		2059,00		4956			
13.5	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	75,048		1629,00		122253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	75,048		1206,00		90508			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	2,4072		2839,00		6834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	2,4072		1441,00		3469			
13.7	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,005416	909323,00				4925		
13.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	7,2216	450,00				3250		
13.9	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,5487	652,00				358		
13.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	3,6108	4267,00				15407		
14	**Праис лист**	**Светиодный светильник OPL UNI LED**	**шт**	**164**		**37026,79**	**--**	**6072393**	**--**	**6072393**	**--**	**6558184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485791**	
15	**Праис лист**	**Светиодный светильник GRANDA NBT LED 18 4000K**	**шт**	**13**		**45535,71**	**--**	**591964**	**--**	**591964**	**--**	**639321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47357**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**7029875**	**142851**	**6688297**	**214315**	**7823725**
								198727	**98933**	**--**	**579535**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**7029875**				
	Материалы		Тенге					**23940**				
	Всего заработная плата		Тенге						**297660**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6664357**				
		Накладные расходы	Тенге					**214315**				
		Сметная прибыль	Тенге					**579535**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**7823725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**297660**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**7823725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**297660**			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия										
16	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**150**		**739,17**	**--**	**110876**	**--**	**701**	**67207**	**192330**
		НР - 61%; СП - 8%				**734,50**	**--**	**110175**	**--**		**14247**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	75	1469,00		110175				
16.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,0015	132,00				0		
16.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,0075	30914,00				232		
16.4	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0015	312783,00				469		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная ДКС 53500 400С1**	**шт.**	**150**		**477,00**	**--**	**71550**	**--**	**71550**	**--**	**77274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5724**	
18	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**116**		**195,95**	**0,19**	**22731**	**23**	**1122**	**15549**	**41342**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,09**	**0,09**	**21586**	**10**		**3062**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	17,9	1206,00		21586				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,007							
18.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,058		16,00		1			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00696		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00696		1441,00		10			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,1044		18,00		2			
18.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**2,3664**	**450,00**				**1065**		
18.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1276	448,00				57		
19	**С123-070218-1802 2307-0218-1802 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**20**		**964,00**	**--**	**19280**	**--**	**19280**	**--**	**20822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1542**	
20	**С123-070218-1803 2307-0218-1803 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**15**		**964,00**	**--**	**14460**	**--**	**14460**	**--**	**15617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1157**	
21	**С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**40**		**296,00**	**--**	**11840**	**--**	**11840**	**--**	**12787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
22	**С123-070220-0516 2307-0220-0516 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**41**		**430,00**	**--**	**17630**	**--**	**17630**	**--**	**19040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1410**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**268367**	**23**	**136583**	**82756**	**379212**
								131761	**10**	**--**	**28089**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**245636**				
	Материалы		Тенге					**701**				
	Всего заработная плата		Тенге						**110175**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**134760**				
		Накладные расходы	Тенге					**67207**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25027**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**337870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110175**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22731**				
	Материалы		Тенге					**1122**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21596**			
		Накладные расходы	Тенге					**15549**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3062**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21596**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**379212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**131771**			
РАЗДЕЛ 5.Кабельные изделия												
23	**Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**2200**		**886,50**	**26,19**	**1950310**	**57609**	**541373**	**986816**	**3172096**
		НР - 72%; СП - 8%				**614,24**	**8,75**	**1351328**	**19250**		**234970**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,44	968	1396,00		1351328				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	11							
23.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	5,5		5492,00		30206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	5,5		2059,00		11325			
23.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	54,34		173,00		9401			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	5,5		2839,00		15615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	5,5		1441,00		7926			
23.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	132,66		18,00		2388			
23.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	55	450,00				24750		
23.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,0143	312783,00				4473		
23.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,0003	0,66	1755,00				1158		
23.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,0385	234325,00				9022		
23.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,165	363	227,00				82401		
23.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,244	536,8	12,00				6442		
23.13	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0083	18,26	1811,00				33069		
23.14	242708 С	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	0,34	748	350,00				261800		
23.15	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00002	0,04488	380,00				17		
23.16	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,242	278242,00				67335		
23.17	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,154	237458,00				36569		
23.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	9,02	1092,00				9850		
23.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000004	0,0088	510044,00				4488		
24	**С123-060133-0918 2306-0133-0918 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1**		**2425486,00**	**--**	**242549**	**--**	**242549**	**--**	**261952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19404**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**С123-060144-0602 2306-0144-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,3**		**281291,00**	**--**	**365678**	**--**	**365678**	**--**	**394933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29254**	
26	**С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,8**		**177366,00**	**--**	**141893**	**--**	**141893**	**--**	**153244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11351**	
27	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**800**		**227,92**	**9,31**	**182334**	**7448**	**18534**	**114791**	**320895**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,44**	**3,85**	**156352**	**3080**		**23770**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	112	1396,00		156352				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,76							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,88		5492,00		4833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,88		2059,00		1812			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,88		2839,00		2498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,88		1441,00		1268			
27.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	6,48		18,00		117			
27.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,168	32175,00				5405		
27.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	16,8	373,00				6266		
27.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,6	234,00				374		
27.9	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	4	536,00				2144		
27.10	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	256	12,00				3072		
27.11	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	8	159,00				1272		
28	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**800**		**29,00**	**--**	**23200**	**--**	**23200**	**--**	**25056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1856**	
29	**С124-040207-1405 2404-0207-1405 РСНБ РК 2015**	**Стержень омедненный резьбовой D14 L=1,5м**	**шт.**	**30**		**5157,00**	**--**	**154710**	**--**	**154710**	**--**	**167087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12377**	
30	**С123-061703-0104 2306-1703-0104 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная М16**	**шт.**	**15**		**3151,00**	**--**	**47265**	**--**	**47265**	**--**	**51046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3781**	
31	**С124-040207-1816 2404-0207-1816 РСНБ РК 2015**	**Наконечники стартовые ZZ-003-061 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**15**		**2407,00**	**--**	**36105**	**--**	**36105**	**--**	**38993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2888**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С123-030102-0206 2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	**Насадка под кувалду**	шт.	15	11294,00	--	169410	--	169410	--	182963
		СП - 8%			--	--	--	--		13553	
33	С124-040204-0702 2404-0204-0702 РСНБ РК 2015	**Зажимы универсальный ZZ-005-064**	шт.	15	1761,00	--	26415	--	26415	--	28528
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
34	С123-030101-1002 2303-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Колодец инспекционный GL-11402**	шт	15	69021,00	--	1035315	--	1035315	--	1118140
		СП - 8%			--	--	--	--		82825	
35	С121-110403-7003 2111-0403-7003 РСНБ РК 2015	**Лента гидроизоляционная ZZ-007-030**	м	30	5330,00	--	159900	--	159900	--	172692
		СП - 8%			--	--	--	--		12792	
36	С121-130702-1119 2113-0702-1119 РСНБ РК 2015	**Смазка токопроводящая ZZ-006-000**	шт	15	3686,00	--	55290	--	55290	--	59713
		СП - 8%			--	--	--	--		4423	
37	С123-070222-0214 2307-0222-0214 РСНБ РК 2015	**Главная заземляющая шина**	шт.	1	36332,00	--	36332	--	36332	--	39239
		СП - 8%			--	--	--	--		2907	
38	С121-060902-1001 2106-0902-1001 РСНБ РК 2015	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 4 мм, ширина 40 мм, перфорированная**	м	200	189,00	--	37800	--	37800	--	40824
		СП - 8%			--	--	--	--		3024	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4664505	65057	3091769	1101607	6227401
							1507680	22330	--	461288	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2966360				
	Материалы		Тенге				559907				
	Всего заработная плата		Тенге					1530010			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				833717				
		Накладные расходы	Тенге				1101607				
		Сметная прибыль	Тенге				325437				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4393405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1093
		Сметная заработная плата	Тенге					1530010			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				432420				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				432420				
		Сметная прибыль	Тенге				34594				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				467014				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37800				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37800				
		Сметная прибыль	Тенге				3024				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**40824**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1227925**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1227925**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98234**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1326159**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6227402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1093**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1530010**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15279330**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1989050**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**212961**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**122708**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10437172**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1508347**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1131800**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	4406,89	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1486,145	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,981	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование и материалы										
1	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**		**2628,10**	**0,19**	**2628**	**--**	**83**	**1552**	**4515**
		НР - 61%; СП - 8%				**2544,90**	**--**	**2545**	**--**		**334**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	1,7	1497,06		2545				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016		12,00		0			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196627,00				1		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6186620,00				74		
1.5	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008	0,008	917,00				7		
2	**С123-080303-1201 2308-0303-1201 РСНБ РК 2015**	**Блок контрольно пусковой С2000-КПБ**	**шт.**	**1**		**23564,00**	**--**	**23564**	**--**	**23564**	**--**	**25449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1885**	
3	**Ц13-080303-1601 1308-0303-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Контроллер. Установка**	**шт.**	**1**		**7074,51**	**105,51**	**7075**	**106**	**1385**	**4046**	**12010**
		НР - 72%; СП - 8%				**5584,00**	**35,00**	**5584**	**35**		**890**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4	4	1396,00		5584				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12		12,00		1			
3.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,12		173,00		21			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
3.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000882	0,000882	633893,00				559		
3.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9		
3.9	146716 С	Вазелин технический	кг	0,01	0,01	713,00				7		
3.10	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
3.11	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
3.12	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	652,00				26		
3.13	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
3.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
3.15	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	0,015	186,00				3		
3.16	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,082	0,082	1092,00				90		
3.17	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000056	0,000056	510044,00				29		
4	**С123-080303-0309 2308-0303-0309 РСНБ РК 2015**	**Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ**	**шт.**	**1**		**19136,00**	**--**	**19136**	**--**	**19136**	**--**	**20667**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1531**	
5	**Ц13-310101-0803 1331-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Пульт оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**20977,14**	**--**	**20977**	**--**	**803**	**12306**	**35946**
		НР - 61%; СП - 8%				**20174,00**	**--**	**20174**	**--**		**2663**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	14	1441,00		20174				
5.2	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,5	0,5	70,00				35		
5.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	0,00003	1196627,00				36		
5.4	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03	0,03	304,00				9		
5.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,09	0,09	652,00				59		
5.6	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,07	0,07	9120,00				638		
5.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	0,14	186,00				26		
6	**51-110201-0504 5111-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Пульт контроля и управления С2000-М**	**шт.**	**1**		**57395,00**	**--**	**57395**	**--**		**--**	**57395**
						--	**--**	**--**	**--**	**57395**	**--**	
7	**Ц13-100701-0107 1310-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**		**1966,24**	**0,19**	**1966**	**--**	**20**	**1187**	**3406**
		НР - 61%; СП - 8%				**1946,10**	**--**	**1946**	**--**		**252**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,3	1,3	1496,92		1946				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016		12,00		0			
7.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196627,00				0		
7.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	6186620,00				12		
7.5	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008	0,008	917,00				7		
8	**С123-051401-0502 2305-1401-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок индикации С2000-БИ**	**шт.**	**1**		**51630,00**	**--**	**51630**	**--**	**51630**	**--**	**55760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4130**	
9	**С123-080306-0502 2308-0306-0502 РСНБ РК 2015**	**Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00**	**шт.**	**1**		**2009,00**	**--**	**2009**	**--**	**2009**	**--**	**2170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
10	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**19035,71**	**2047,76**	**19036**	**2048**	**1490**	**9841**	**31186**
		НР - 61%; СП - 8%				**15498,00**	**634,04**	**15498**	**634**		**2310**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1722,00		15498				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4654,00		2048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1441,00		634			
10.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	0,0003	30914,00				9		
10.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	633893,00				190		
10.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196627,00				12		
10.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
10.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186620,00				371		
10.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
10.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211542,00				4		
10.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27,00				270		
10.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
10.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3696,00				370		
10.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
10.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	917,00				193		
11	**С123-080306-0311 2308-0306-0311 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**19116,00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1529**	
12	**Ц13-080105-0104 1308-0105-0104 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор, типы : 12V**	**шт**	**2**		**5471,36**	**--**	**10943**	**--**	**2297**	**6225**	**18541**
		НР - 72%; СП - 8%				**4323,00**	**--**	**8646**	**--**		**1373**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	6	1441,00		8646				
12.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00006	248618,00				15		
12.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	21,6	72,00				1555		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0036	0,0072	92694,00				667		
12.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00022	269080,00				59		
13	**С123-080306-0210 2308-0306-0210 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч**	**шт.**	**2**		**6917,00**	**--**	**13834**	**--**	**13834**	**--**	**14941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1107**	
14	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1485,62**	**0,72**	**7428**	**4**	**219**	**4395**	**12769**
		НР - 61%; СП - 8%				**1441,00**	**--**	**7205**	**--**		**946**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1441,00		7205				
14.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,3		12,00		4			
14.3	135937 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,025	2345,00				59		
14.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00005	30914,00				2		
14.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1196627,00				1		
14.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00001	6186620,00				62		
14.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	0,105	917,00				96		
15	**С123-080302-0603 2308-0302-0603 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**5**		**1762,00**	**--**	**8810**	**--**	**8810**	**--**	**9515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**705**	
16	**Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении**	**шт**	**120**		**3801,89**	**2,28**	**456227**	**274**	**10033**	**272011**	**786498**
		НР - 61%; СП - 8%				**3716,00**	**--**	**445920**	**--**		**58259**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	2	240	1858,00		445920				
16.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	22,8		12,00		274			
16.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,0024	30914,00				74		
16.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000048	1196627,00				57		
16.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,00048	6186620,00				2970		
16.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	7,56	917,00				6933		
17	**С123-080302-0313 2308-0302-0313 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые адресные ДИП-34А-01-02**	**шт.**	**120**		**6561,00**	**--**	**787320**	**--**	**787320**	**--**	**850306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62986**	
18	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**		**1435,69**	**137,60**	**25842**	**2477**	**1269**	**16417**	**45640**
		НР - 72%; СП - 8%				**1227,54**	**39,20**	**22096**	**706**		**3381**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	14,76	1497,02		22096				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,4032							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,2016		5492,00		1107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,2016		2059,00		415			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	4,608		173,00		797			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,2016		2839,00		572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,2016		1441,00		291			
18.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,7344	450,00				330		
18.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0378	652,00				25		
18.8	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00792	115511,00				915		
19	**С123-080304-0106 2308-0304-0106 РСНБ РК 2015**	**Светоуказатель выхода ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**8**		**944,00**	**--**	**7552**	**--**	**7552**	**--**	**8156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**604**	
20	**С123-080304-0501 2308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**10**		**1642,00**	**--**	**16420**	**--**	**16420**	**--**	**17734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1314**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1558908**	**4908**	**966990**	**327980**	**2033249**
								529614	**1375**	**57395**	**146360**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**57395**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**57395**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1449883**				
	Материалы		Тенге					**17601**				
	Всего заработная плата		Тенге						**530988**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**897761**				
		Накладные расходы	Тенге					**327980**				
		Сметная прибыль	Тенге					**142229**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1920093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**297**
		Сметная заработная плата	Тенге						**530988**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**51630**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**51630**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4130**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**55760**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2033248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**297**
		Сметная заработная плата	Тенге						**530988**			
		РАЗДЕЛ 2.Стандартные изделия										
21	**Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка кабельная соединительная квадратная на защелке. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**4996,21**	**--**	**39970**	**--**	**1378**	**23541**	**68592**
		НР - 61%; СП - 8%				**4824,00**	**--**	**38592**	**--**		**5081**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	32	1206,00		38592				
21.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,08	1082,00				87		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,04	652,00				26		
21.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00008	6186620,00				495		
21.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,4	556,00				222		
21.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,48	18,00				9		
21.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,08	186,00				15		
21.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	0,48	1092,00				524		
22	**С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная КС-4У**	**шт.**	**8**		**6367,00**	**--**	**50936**	**--**	**50936**	**--**	**55011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4075**	
23	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 25 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**1000**		**236,52**	**2,24**	**236522**	**2240**	**3127**	**166519**	**435284**
		НР - 72%; СП - 8%				**231,16**	**0,12**	**231155**	**121**		**32243**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	162,9	1419,00		231155				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1							
23.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,1		1723,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1		1206,00		121			
23.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	60,8		16,00		973			
23.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	60,8		18,00		1094			
23.6	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,01	312783,00				3128		
24	**С123-061710-0104 2306-1710-0104 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 17 мм**	**м**	**1000**		**102,00**	**--**	**102000**	**--**	**102000**	**--**	**110160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8160**	
25	**С121-130207-1006 2113-0207-1006 РСНБ РК 2015**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**50**		**10,00**	**--**	**500**	**--**	**500**	**--**	**540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**429928**	**2240**	**157941**	**190060**	**669587**
								269747	**121**	**--**	**49599**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**429428**				
		Материалы	Тенге					**4505**				
		Всего заработная плата	Тенге						**269868**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**152936**				
		Накладные расходы	Тенге					**190060**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49559**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**669047**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**195**
		Сметная заработная плата	Тенге						**269868**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**500**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**500**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**540**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**669587**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**195**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						269868			
		РАЗДЕЛ 3.Кабельная продукция										
26	**Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**1100**		**886,50**	**26,19**	**975155**	**28805**	**270686**	**493408**	**1586048**
		НР - 72%; СП - 8%				**614,24**	**8,75**	**675664**	**9625**		**117485**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,44	484	1396,00		675664				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	5,5							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	2,75		5492,00		15103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,75		2059,00		5662			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	27,17		173,00		4700			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	2,75		2839,00		7807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,75		1441,00		3963			
26.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	66,33		18,00		1194			
26.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	27,5	450,00				12375		
26.8	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,00715	312783,00				2236		
26.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,0003	0,33	1755,00				579		
26.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,01925	234325,00				4511		
26.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,165	181,5	227,00				41201		
26.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,244	268,4	12,00				3221		
26.13	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0083	9,13	1811,00				16534		
26.14	242708 С	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	0,34	374	350,00				130900		
26.15	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00002	0,02244	380,00				9		
26.16	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,121	278242,00				33667		
26.17	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,077	237458,00				18284		
26.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	4,51	1092,00				4925		
26.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000004	0,0044	510044,00				2244		
27	**С123-060145-0603 2306-0145-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1**		**212505,00**	**--**	**21251**	**--**	**21251**	**--**	**22951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1700**	
28	**С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**1**		**88016,00**	**--**	**88016**	**--**	**88016**	**--**	**95057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7041**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1084421**	**28805**	**379953**	**493408**	**1704056**
								675664	**9625**	**--**	**126226**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1084421**				
	Материалы		Тенге					**270686**				
	Всего заработная плата		Тенге						**685289**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**109267**				
		Накладные расходы	Тенге					**493408**				
		Сметная прибыль	Тенге					**126226**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**1704056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**490**
		Сметная заработная плата	Тенге					**685289**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1704056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**490**
		Сметная заработная плата	Тенге					**685289**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4406892**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1475025**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**35952**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11120**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1504884**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**57395**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1011448**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**322185**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	5676,377	тыс.тенге
Сметная заработная плата	737,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,507	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Оборудование и материалы												
1	**Ц13-100408-0608 1310-0408-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**100034,30**	**186,16**	**100034**	**186**	**3407**	**58864**	**171610**
		НР - 61%; СП - 8%				**96441,00**	**57,64**	**96441**	**58**		**12712**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	61	61	1581,00		96441				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		4654,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		58			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00009	633893,00				57		
1.5	146576 С	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,03	0,03	14909,00				447		
1.6	147094 С	Нитки суровые	кг	0,38	0,38	1082,00				411		
1.7	147105 С	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	0,00016	527132,00				84		
1.8	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,002	587,00				1		
1.9	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	0,04	9120,00				365		
1.10	147674 С	Резина прессованная	кг	0,015	0,015	1143,00				17		
1.11	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,031	0,031	614,00				19		
1.12	147760 С	Флюс ФКДТ	кг	0,021	0,021	2738,00				57		
1.13	149306 С	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	0,00004	1340216,00				54		
1.14	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	0,00003	211542,00				6		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.15	237237 С	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	0,0111	162767,00				1807		
1.16	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3	27,00				81		
2	**Прайс лист**	**Шкаф TS IT 800x2000x1000/42U/перф.дверь**	**шт**	**1**		**670837,50**	**--**	**670838**	**--**		**--**	**670838**
						--	**--**	**--**	**--**	**670838**	**--**	
3	**Ц13-100302-0101 1310-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммутатор управляемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**44315,12**	**6635,14**	**44315**	**6635**	**294**	**24054**	**73838**
		НР - 61%; СП - 8%				**37386,00**	**2046,22**	**37386**	**2046**		**5470**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	31	31	1206,00		37386				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	1,42							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,42	1,42		4654,00		6609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	1,42		1441,00		2046			
3.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	0,98		27,00		26			
3.5	131716 С	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,002	61413,00				123		
3.6	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00004	0,00004	312783,00				13		
3.7	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	6186620,00				19		
3.8	147737 С	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,2	0,2	206,00				41		
3.9	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141258,00				99		
4	**Прайс лист**	**Коммутатор Cisco SG250-10P-K9-EU**	**шт**	**1**		**116500,00**	**--**	**116500**	**--**		**--**	**116500**
						--	**--**	**--**	**--**	**116500**	**--**	
5	**Прайс лист**	**Маршрутизатор ISR 4321 Bundle**	**шт**	**1**		**788528,57**	**--**	**788529**	**--**		**--**	**788529**
						--	**--**	**--**	**--**	**788529**	**--**	
6	**Прайс лист**	**Модуль цифровой обработки сигналов Cisco PVDM4-32**	**шт**	**1**		**736430,36**	**--**	**736430**	**--**		**--**	**736430**
						--	**--**	**--**	**--**	**736430**	**--**	
7	**С123-080102-0306 2308-0102-0306 РСНБ РК 2015**	**Абонентский шлюз AddPac AP1005-VolP шлюз, 4 порта FXO (ADD-AP1005)**	**шт.**	**1**		**265860,00**	**--**	**265860**	**--**	**265860**	**--**	**287129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21269**	
8	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**19035,71**	**2047,76**	**19036**	**2048**	**1490**	**9841**	**31186**
		НР - 61%; СП - 8%				**15498,00**	**634,04**	**15498**	**634**		**2310**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1722,00		15498				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4654,00		2048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1441,00		634			
8.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	0,0003	30914,00				9		
8.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	633893,00				190		
8.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196627,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
8.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186620,00				371		
8.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
8.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211542,00				4		
8.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27,00				270		
8.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
8.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3696,00				370		
8.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
8.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	917,00				193		
9	**Прайс лист**	**ИБП Eaton 9PX (1000-3000 Вт)**	**шт**	**1**		**1091071,43**	**--**	**1091071**	**--**		**--**	**1091071**
						--	**--**	**--**	**--**	**1091071**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3832613**	**8869**	**271051**	**92759**	**3967131**
								149325	**2738**	**3403368**	**41761**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**3403368**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**3403368**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**429245**				
		Материалы	Тенге					**5191**				
		Всего заработная плата	Тенге						**152063**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**265860**				
		Накладные расходы	Тенге					**92758**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41760**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**563764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
		Сметная заработная плата	Тенге						**152063**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3967132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
		Сметная заработная плата	Тенге						**152063**			
		РАЗДЕЛ 2.Коммутационная панель										
10	**Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Панель Eurolan 27A-OO-24BL. Монтаж**	**шт.**	**4**		**8091,03**	**--**	**32364**	**--**	**3544**	**17580**	**53940**
		НР - 61%; СП - 8%				**7205,00**	**--**	**28820**	**--**		**3996**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	20	1441,00		28820				
10.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,008	0,032	1082,00				35		
10.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,02	652,00				13		
10.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0004	6186620,00				2475		
10.5	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,2	614,00				123		
10.6	249529 С	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00004	635624,00				25		
10.7	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	0,8	1092,00				874		
11	**Прайс лист**	**Eurolan 27A-OO-24BL**	**шт**	**4**		**19285,71**	**--**	**77143**	**--**	**77143**	**--**	**83314**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6171	
12	С123-020401-0305 2302-0401-0305 РСНБ РК 2015 прим.	**Модуль UTP категории 16B-U5-03BL**	шт.	30		2153,00	--	64590	--	64590	--	69757
		СП - 8%				--	--	--	--		5167	
13	Прайс лист	**Кассета для KTL19 проходная (серые)**	шт	2		1160,71	--	2321	--	2321	--	2507
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
14	Ц13-100102-0101 1310-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Кросс оптический OK-FDF-1U-24-LC/UPC SM 12-24 PORT укомплектованный. Монтаж оборудования**	шт	2		25305,58	15218,58	50611	30437	--	18055	74159
		НР - 61%; СП - 8%				10087,00	4712,07	20174	9424		5493	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7	14	1441,00		20174				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,27	6,54							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,27	6,54		4654,00		30437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,27	6,54		1441,00		9424			
15	Прайс лист	**Кросс оптический OK-FDF-1U-24-LC/UPC SM 24 PORT укомплектованный**	шт	1		10714,29	--	10714	--	10714	--	11571
		СП - 8%				--	--	--	--		857	
16	Прайс лист	**Кросс оптический OK-FDF-1U-24-LC/UPC SM 12 PORT укомплектованный**	шт	2		8928,57	--	17857	--	17857	--	19286
		СП - 8%				--	--	--	--		1429	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**255601**	**30437**	**176169**	**35635**	**314534**
								48994	**9424**	**--**	**23299**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**191011**				
	Материалы		Тенге					**3544**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58418**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**108036**				
		Накладные расходы	Тенге					**35635**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18132**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**244778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58418**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**64590**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**64590**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5167**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**69757**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**314535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58418**			
		РАЗДЕЛ 3.Кабели										
17	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель -канал Legrand 32755 UTP 4 пары категории 5, PVC, 305 м в коробке. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	270		294,55	150,45	79529	40622	--	37700	126607
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	49,83	38907	13454		9378	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	27	1441,00		38907				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	10,21							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,053		5492,00		5783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,053		2059,00		2168			
17.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	8,1		3917,00		31728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	8,1		1206,00		9769			
17.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	8,1		15,00		122			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,053		2839,00		2989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,053		1441,00		1517			
18	**Прайс лист**	**Кабель-канал Legrand 32755 UTP 4 пары категории 5, PVC, 305 м в коробке**	**м**	**270**		**222,32**	**--**	**60027**	**--**	**60027**	**--**	**64829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4802**	
19	**Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 1.0м**	**разъем**	**30**		**288,26**	**--**	**8648**	**--**	**--**	**5275**	**15037**
		НР - 61%; СП - 8%				**288,26**	**--**	**8648**	**--**		**1114**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	4,2	2059,05		8648				
20	**Прайс лист**	**Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 1.0м**	**шт**	**30**		**529,87**	**--**	**15896**	**--**	**15896**	**--**	**17168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1272**	
21	**Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 3.0**	**разъем**	**30**		**288,26**	**--**	**8648**	**--**	**--**	**5275**	**15037**
		НР - 61%; СП - 8%				**288,26**	**--**	**8648**	**--**		**1114**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	4,2	2059,05		8648				
22	**Прайс лист**	**Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 3.0м**	**шт**	**30**		**1741,07**	**--**	**52232**	**--**	**52232**	**--**	**56411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4179**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**224979**	**40622**	**128155**	**48250**	**295089**
								56203	**13454**	**--**	**21859**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**224979**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69657**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**128155**				
		Накладные расходы	Тенге					**48250**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21858**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**295088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69657**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**295088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69657**			

РАЗДЕЛ 4.Прочие материалы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**Ц13-100202-0302 1310-0202-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство телефонное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**		**40725,98**	**--**	**447986**	**--**	**4158**	**270735**	**776219**
		НР - 61%; СП - 8%				**40348,00**	**--**	**443828**	**--**		**57498**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	28	308	1441,00		443828				
23.2	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0002	0,0022	30914,00				68		
23.3	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0022	633893,00				1395		
23.4	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000018	312268,00				5		
23.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00011	1196627,00				132		
23.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,11	652,00				72		
23.7	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00011	6186620,00				681		
23.8	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,11	614,00				68		
23.9	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	0,00011	211542,00				23		
23.10	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,11	186,00				20		
23.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,168	1,848	917,00				1695		
24	**Прайс лист**	**IP-Телефон Grandstream GXP1620**	**шт**	**11**		**24017,86**	**--**	**264196**	**--**	**264196**	**--**	**285332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21136**	
25	**Ц13-110402-0101 1311-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оптический пачкорд дуплекс SC/UPC-LC/UPC-3м. Монтаж**	**шт.**	**5**		**2792,00**	**--**	**13960**	**--**	**--**	**10470**	**26384**
		НР - 75%; СП - 8%				**2792,00**	**--**	**13960**	**--**		**1954**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2	10	1396,00		13960				
26	**Прайс лист**	**Оптический пачкорд дуплекс SC/UPC-LC/UPC-3м**	**шт**	**5**		**2164,29**	**--**	**10821**	**--**	**10821**	**--**	**11687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**866**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**736964**	**--**	**279175**	**281205**	**1099622**
								457788	**--**	**--**	**81454**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**736964**				
	Материалы		Тенге					**4158**				
	Всего заработная плата		Тенге						**457788**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**275018**				
		Накладные расходы	Тенге					**281205**				
		Сметная прибыль	Тенге					**81454**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1099622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**318**
		Сметная заработная плата	Тенге						**457788**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1099622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**318**
		Сметная заработная плата	Тенге						**457788**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5676376**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**712310**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**79928**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25616**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**854550**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3403368**		
		- Накладные расходы	Тенге							**457849**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**168373**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8
(Локальный сметный расчет)

на Внутренне газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	263,845	тыс.тенге
Сметная заработная плата	33,769	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,024	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30,4**		**441,48**	**22,12**	**13421**	**672**	**439**	**12330**	**27811**
		НР - 98%; СП - 8%				**404,92**	**8,93**	**12310**	**272**		**2060**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	8,54	1441,05		12310				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1794							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02432		6138,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02432		1441,00		35			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02128		5125,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02128		2059,00		44			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,13376		2839,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,13376		1441,00		193			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	1,27072		27,00		34			
1.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,304	584,00				178		
1.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000058	622697,00				36		
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,05472	294,00				16		
1.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,16112	617,00				99		
1.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,13376	317,00				42		
1.12	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,13376	505,00				68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С123-010101-0202 2301-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**30,4**		**476,00**	**--**	**14470**	**--**	**14470**	**--**	**15628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1158**	
3	**Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**440,88**	**22,12**	**2204**	**111**	**68**	**2028**	**4571**
		НР - 98%; СП - 8%				**404,92**	**8,93**	**2025**	**45**		**339**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	1,41	1441,28		2025				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295							
3.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		6138,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1441,00		6			
3.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		2059,00		7			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022		1441,00		32			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,209		27,00		6			
3.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,05	584,00				29		
3.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	622697,00				6		
3.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,009	294,00				3		
3.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	617,00				16		
3.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0125	317,00				4		
3.12	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	505,00				11		
4	**С123-010101-0201 2301-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5**		**377,00**	**--**	**1885**	**--**	**1885**	**--**	**2036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
5	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка (футляр)**	**м трубопровода**	**0,5**		**2933,72**	**40,63**	**1467**	**20**	**1041**	**406**	**2022**
		НР - 98%; СП - 8%				**812,36**	**15,71**	**406**	**8**		**150**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,2765	1468,35		406				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053							
5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006		6138,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006		1441,00		1			
5.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035		2059,00		1			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435		1441,00		6			
5.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922		27,00		2			
5.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	29162,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	584,00				1		
5.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	5775,00				9		
5.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	294,00				1		
5.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,01375	317,00				4		
5.12	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**0,5**	**2049,00**				**1025**		
6	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,5**		**1379,58**	**7,70**	**690**	**4**	**78**	**603**	**1396**
		НР - 99%; СП - 8%				**1216,20**	**2,45**	**608**	**1**		**103**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	0,422	1440,76		608				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0009							
6.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,1304		11,00		1			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00085		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00085		1441,00		1			
6.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000269	239,00				0		
6.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000019	410982,00				8		
6.7	**147673 С**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,226**	**0,113**	**621,00**				**70**		
7	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,07**	**Концы футляра диаметром 57 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**0,25**		**2262,48**	**224,42**	**566**	**56**	**328**	**181**	**807**
		НР - 99%; СП - 8%				**727,65**	**5,04**	**182**	**1**		**60**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5593	0,1398	1301,63		182				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0009							
7.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1708	0,0427		622,00		27			
7.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1491	0,037275		726,00		27			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,000875		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,000875		1441,00		1			
7.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000035	0,000009	19342,00				0		
7.7	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00175**	**0,000437**	**175716,00**				**77**		
7.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,000686**	**0,000171**	**1358592,00**				**233**		
7.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000333	0,000083	211235,00				18		
8	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2334,62**	**88,94**	**7004**	**267**	**894**	**5769**	**13794**
		НР - 98%; СП - 8%				**1947,75**	**14,41**	**5843**	**43**		**1022**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1324,94		5843				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
8.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		173,00		182			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1441,00		43			
8.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**186956,00**				**617**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206133,00				87		
8.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190**		
9	**С123-040909-0703 2304-0909-0703 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**8558,00**	**--**	**17116**	**--**	**17116**	**--**	**18485**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1369**	
10	**С123-040909-0704 2304-0909-0704 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**9401,00**	**--**	**9401**	**--**	**9401**	**--**	**10153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752**	
11	**Е12-150104-0104 1215-0104-0104 РСНБ РК 2015**	**Счетчики газовых приборов. Снятие**	**прибор**	**1**		**410,48**	**1,36**	**410**	**1**	**--**	**295**	**762**
		НР - 72%; СП - 8%				**409,12**	**0,72**	**409**	**1**		**56**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,2785	0,2785	1468,58		409				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0006							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,0006		2273,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0006		1206,00		1			
12	**Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые. Установка**	**счетчик**	**1**		**4473,67**	**8,49**	**4474**	**8**	**1056**	**3341**	**8440**
		НР - 98%; СП - 8%				**3409,56**	**--**	**3410**	**--**		**625**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	1,98	1722,22		3410				
12.2	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	0,067		28,00		2			
12.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	0,167		27,00		5			
12.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	0,117		18,00		2			
12.5	145784 С	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	0,2	104,00				21		
12.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
12.7	147529 С	Шпильки	шт.	2	2	94,00				188		
12.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	833,00				8		
12.9	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	2	2	416,00				832		
12.10	274783 С	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00001	329237,00				3		
13	**Праис лист**	**Счетчик газовый с термокомпенсатором G16**	**шт**	**1**		**102678,57**	**--**	**102679**	**--**		**--**	**102679**
						--	**--**	**--**	**--**	**102679**	**--**	
14	**Е11-190401-0101 1119-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СИГНАЛИЗАТОРОВ ЗАГАЗОВАННОСТИ**	**компл**	**1**		**9560,01**	**236,28**	**9560**	**236**	**3301**	**5959**	**16760**
		НР - 98%; СП - 8%				**6022,90**	**57,64**	**6023**	**58**		**1242**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4,1	4,1	1469,02		6023				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7		173,00		121			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		58			
14.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06		27,00		2			
14.6	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,00122	309629,00				378		
14.7	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	5775,00				58		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	294,00				15		
14.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	234325,00				49		
14.10	**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**2**	**1369,00**				**2738**		
14.11	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
15	**прайс**	**Система индивидуального контроля загазованности САКЗ-МК-2**	**компл.**	**1**		**26785,71**	**--**	**26786**	**--**	**26786**	**--**	**28929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2143**	
16	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**1,25**		**373,06**	**--**	**466**	**--**	**--**	**457**	**997**
		НР - 98%; СП - 8%				**373,06**	**--**	**466**	**--**		**74**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,337	0,4213	1106,23		466				
17	**С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1,25**		**397,00**	**--**	**496**	**--**	**496**	**--**	**536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
18	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**10**		**416,00**	**--**	**4160**	**--**	**4160**	**--**	**4493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
19	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,01**		**973,01**	**1,08**	**1956**	**2**	**296**	**1327**	**3546**
		НР - 80%; СП - 8%				**824,94**	**0,55**	**1658**	**1**		**263**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,3	1276,90		1658				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000201		2273,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000201		1206,00		0			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000603		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000603		1441,00		1			
19.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,00603	90,00				1		
19.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,05427	833,00				45		
19.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,49446**	**505,00**				**250**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**263845**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**33340**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1378**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**429**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**81815**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**102679**		
		- Накладные расходы	Тенге								**32696**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**11940**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость 577704,782 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудования и материалы										
1	**Праис лист**	**Беговая дорожка для интервальных тренировок**	**шт**	**6**		**7201071,43**	**--**	**43206429**	**--**		**--**	**43206429**
						--	**--**	**--**	**--**	**43206429**	**--**	
2	**Праис лист**	**Велотренажер для аэробики**	**шт**	**6**		**2643750,00**	**--**	**15862500**	**--**		**--**	**15862500**
						--	**--**	**--**	**--**	**15862500**	**--**	
3	**Праис лист**	**Беговая дорожка механическая**	**шт**	**6**		**2814964,29**	**--**	**16889786**	**--**		**--**	**16889786**
						--	**--**	**--**	**--**	**16889786**	**--**	
4	**Праис лист**	**Велотренажер с воздушным сопротивлением**	**шт**	**6**		**470839,29**	**--**	**2825036**	**--**		**--**	**2825036**
						--	**--**	**--**	**--**	**2825036**	**--**	
5	**Праис лист**	**Тренажер гребной с компьютером**	**шт**	**6**		**1007646,43**	**--**	**6045879**	**--**		**--**	**6045879**
						--	**--**	**--**	**--**	**6045879**	**--**	
6	**Праис лист**	**Напольная подставка под лыжный тренажер**	**шт**	**6**		**180782,14**	**--**	**1084693**	**--**		**--**	**1084693**
						--	**--**	**--**	**--**	**1084693**	**--**	
7	**Праис лист**	**Тренажер лыжной с компьютером**	**шт**	**6**		**756867,86**	**--**	**4541207**	**--**		**--**	**4541207**
						--	**--**	**--**	**--**	**4541207**	**--**	
8	**Праис лист**	**Комплекс на 6 станции**	**шт**	**1**		**7603928,57**	**--**	**7603929**	**--**		**--**	**7603929**
						--	**--**	**--**	**--**	**7603929**	**--**	
9	**Праис лист**	**Глют-скамья**	**шт**	**2**		**585150,00**	**--**	**1170300**	**--**		**--**	**1170300**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1170300	--	
10	Праис лист	Отжимание на брусьях	шт	1	3847285,71	--	3847286	--		--	3847286
					--	--	--	--	3847286	--	
11	Праис лист	Вращение торса	шт	1	3980732,14	--	3980732	--		--	3980732
					--	--	--	--	3980732	--	
12	Праис лист	Жим ногами	шт	1	3436875,00	--	3436875	--		--	3436875
					--	--	--	--	3436875	--	
13	Праис лист	Тяга сверху нагружаемая дисками	шт	1	2031910,71	--	2031911	--		--	2031911
					--	--	--	--	2031911	--	
14	Праис лист	Наклонный жим от груди нагружаемый дисками	шт	1	2031910,71	--	2031911	--		--	2031911
					--	--	--	--	2031911	--	
15	Праис лист	Тяга гребная с упором на грудь нагружаемая дисками	шт	2	2031910,71	--	4063821	--		--	4063821
					--	--	--	--	4063821	--	
16	Праис лист	Бицепс (Трицепс)	шт	1	2978392,86	--	2978393	--		--	2978393
					--	--	--	--	2978393	--	
17	Праис лист	Тяга гребная в наклоне нагружаемами дисками	шт	3	1618982,14	--	4856946	--		--	4856946
					--	--	--	--	4856946	--	
18	Праис лист	Скамья олимпийская	шт	4	901392,86	--	3605571	--		--	3605571
					--	--	--	--	3605571	--	
19	Праис лист	Скамья универсальная	шт	9	770464,29	--	6934179	--		--	6934179
					--	--	--	--	6934179	--	
20	Праис лист	Скамья Скотта	шт	2	785571,43	--	1571143	--		--	1571143
					--	--	--	--	1571143	--	
21	Праис лист	Машина Смита	шт	2	1530353,57	--	3060707	--		--	3060707
					--	--	--	--	3060707	--	
22	Праис лист	Гриф олимпийский	шт	12	219053,57	--	2628643	--		--	2628643
					--	--	--	--	2628643	--	
23	Праис лист	Гриф E-Z кривой	шт	3	166178,57	--	498536	--		--	498536
					--	--	--	--	498536	--	
24	Праис лист	Гриф олимпийский для тяги	шт	3	136467,86	--	409404	--		--	409404
					--	--	--	--	409404	--	
25	Праис лист	Замки пружинные	шт	18	6042,86	--	108771	--		--	108771
					--	--	--	--	108771	--	
26	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 1,25 кг	шт	10	9567,86	--	95679	--		--	95679
					--	--	--	--	95679	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 2,5 кг	шт	10	17625,00	--	176250	--		--	176250
					--	--	--	--	176250	--	
28	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 5 кг	шт	10	35250,00	--	352500	--		--	352500
					--	--	--	--	352500	--	
29	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 10 кг	шт	10	65464,29	--	654643	--		--	654643
					--	--	--	--	654643	--	
30	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 15 кг	шт	10	93160,71	--	931607	--		--	931607
					--	--	--	--	931607	--	
31	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 20 кг	шт	10	123375,00	--	1233750	--		--	1233750
					--	--	--	--	1233750	--	
32	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 25 кг	шт	10	153589,29	--	1535893	--		--	1535893
					--	--	--	--	1535893	--	
33	Праис лист	Диск олиймпиский бампированный, 50 кг	шт	10	307178,57	--	3071786	--		--	3071786
					--	--	--	--	3071786	--	
34	Праис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 1,25 кг	шт	10	6042,86	--	60429	--		--	60429
					--	--	--	--	60429	--	
35	Праис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 2,5 кг	шт	10	12085,71	--	120857	--		--	120857
					--	--	--	--	120857	--	
36	Праис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 5 кг	шт	10	24171,43	--	241714	--		--	241714
					--	--	--	--	241714	--	
37	Праис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 10 кг	шт	10	47839,29	--	478393	--		--	478393
					--	--	--	--	478393	--	
38	Праис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 15 кг	шт	10	70500,00	--	705000	--		--	705000
					--	--	--	--	705000	--	
39	Праис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 20 кг	шт	10	90642,86	--	906429	--		--	906429
					--	--	--	--	906429	--	
40	Праис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 25 кг	шт	10	108267,86	--	1082679	--		--	1082679
					--	--	--	--	1082679	--	
41	Праис лист	Стойка под диски	шт	2	352500,00	--	705000	--		--	705000
					--	--	--	--	705000	--	
42	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 2 кг	шт	1	25178,57	--	25179	--		--	25179
					--	--	--	--	25179	--	
43	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 4 кг	шт	1	47839,29	--	47839	--		--	47839
					--	--	--	--	47839	--	
44	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 6 кг	шт	1	70500,00	--	70500	--		--	70500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	70500	--	
45	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 8 кг	шт	1	95678,57	--	95679	--		--	95679
					--	--	--	--	95679	--	
46	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 10 кг	шт	1	118339,29	--	118339	--		--	118339
					--	--	--	--	118339	--	
47	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 12 кг	шт	1	138482,14	--	138482	--		--	138482
					--	--	--	--	138482	--	
48	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 14 кг	шт	1	161142,86	--	161143	--		--	161143
					--	--	--	--	161143	--	
49	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 16 кг	шт	1	183803,57	--	183804	--		--	183804
					--	--	--	--	183804	--	
50	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 18 кг	шт	1	208982,14	--	208982	--		--	208982
					--	--	--	--	208982	--	
51	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 20 кг	шт	1	231642,86	--	231643	--		--	231643
					--	--	--	--	231643	--	
52	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 22 кг	шт	1	254303,57	--	254304	--		--	254304
					--	--	--	--	254304	--	
53	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 24 кг	шт	1	276964,29	--	276964	--		--	276964
					--	--	--	--	276964	--	
54	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 26 кг	шт	1	299625,00	--	299625	--		--	299625
					--	--	--	--	299625	--	
55	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 28 кг	шт	1	324803,57	--	324804	--		--	324804
					--	--	--	--	324804	--	
56	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 30 кг	шт	1	347464,29	--	347464	--		--	347464
					--	--	--	--	347464	--	
57	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 32 кг	шт	1	360053,57	--	360054	--		--	360054
					--	--	--	--	360054	--	
58	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 34 кг	шт	1	382714,29	--	382714	--		--	382714
					--	--	--	--	382714	--	
59	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 36 кг	шт	1	405375,00	--	405375	--		--	405375
					--	--	--	--	405375	--	
60	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 38 кг	шт	1	428035,71	--	428036	--		--	428036
					--	--	--	--	428036	--	
61	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 40 кг	шт	1	450696,43	--	450696	--		--	450696
					--	--	--	--	450696	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 42 кг	шт	1	463285,71	--	463286	--		--	463286
					--	--	--	--	463286	--	
63	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 44 кг	шт	1	483428,57	--	483429	--		--	483429
					--	--	--	--	483429	--	
64	Праис лист	Гантели фиксир. в уретане, 46 кг	шт	1	506089,29	--	506089	--		--	506089
					--	--	--	--	506089	--	
65	Праис лист	Горизонтальная многофункциональная стойка	шт	3	291064,29	--	873193	--		--	873193
					--	--	--	--	873193	--	
66	Праис лист	Подставка под гири	шт	1	301639,29	--	301639	--		--	301639
					--	--	--	--	301639	--	
67	Праис лист	Гиря двухцветная, 4 кг	шт	2	15107,14	--	30214	--		--	30214
					--	--	--	--	30214	--	
68	Праис лист	Гиря двухцветная, 8 кг	шт	2	30214,29	--	60429	--		--	60429
					--	--	--	--	60429	--	
69	Праис лист	Гиря двухцветная, 12 кг	шт	2	47839,29	--	95679	--		--	95679
					--	--	--	--	95679	--	
70	Праис лист	Гиря двухцветная, 16 кг	шт	2	62946,43	--	125893	--		--	125893
					--	--	--	--	125893	--	
71	Праис лист	Гиря двухцветная, 20 кг	шт	2	78053,57	--	156107	--		--	156107
					--	--	--	--	156107	--	
72	Праис лист	Гиря двухцветная, 24 кг	шт	2	93160,71	--	186321	--		--	186321
					--	--	--	--	186321	--	
73	Праис лист	Гиря двухцветная, 28 кг	шт	2	108267,86	--	216536	--		--	216536
					--	--	--	--	216536	--	
74	Праис лист	Гиря двухцветная, 32 кг	шт	2	125892,86	--	251786	--		--	251786
					--	--	--	--	251786	--	
75	Праис лист	Шведская стенка с турником	шт	6	264878,57	--	1589271	--		--	1589271
					--	--	--	--	1589271	--	
76	Праис лист	Брусья (пресс навесные)	шт	6	184307,14	--	1105843	--		--	1105843
					--	--	--	--	1105843	--	
77	Праис лист	Скамья навесная	шт	6	147042,86	--	882257	--		--	882257
					--	--	--	--	882257	--	
78	Праис лист	Стойка для хранения набивных мячей	шт	16	118842,86	--	1901486	--		--	1901486
					--	--	--	--	1901486	--	
79	Праис лист	Мяч набивной, 1 кг	шт	16	18128,57	--	290057	--		--	290057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	290057	--	
80	Праис лист	Мяч набивной, 2 кг	шт	16	23667,86	--	378686	--		--	378686
					--	--	--	--	378686	--	
81	Праис лист	Мяч набивной, 3 кг	шт	16	26689,29	--	427029	--		--	427029
					--	--	--	--	427029	--	
82	Праис лист	Мяч набивной, 4 кг	шт	16	29710,71	--	475371	--		--	475371
					--	--	--	--	475371	--	
83	Праис лист	Мяч набивной, 5 кг	шт	16	32732,14	--	523714	--		--	523714
					--	--	--	--	523714	--	
84	Праис лист	Мяч набивной, 6 кг	шт	16	37767,86	--	604286	--		--	604286
					--	--	--	--	604286	--	
85	Праис лист	Петли для функционального тренинга	шт	6	75535,71	--	453214	--		--	453214
					--	--	--	--	453214	--	
86	Праис лист	Амортизатор ленточный (ширина 0,635 см) оранжевый	шт	5	5035,71	--	25179	--		--	25179
					--	--	--	--	25179	--	
87	Праис лист	Амортизатор ленточный (ширина 1,27 см) черный	шт	5	5539,29	--	27696	--		--	27696
					--	--	--	--	27696	--	
88	Праис лист	Амортизатор ленточный (ширина 1,9 см) желтый	шт	5	10575,00	--	52875	--		--	52875
					--	--	--	--	52875	--	
89	Праис лист	Амортизатор ленточный (ширина 2,85 см) фиолетовый	шт	5	15610,71	--	78054	--		--	78054
					--	--	--	--	78054	--	
90	Праис лист	Амортизатор ленточный (ширина 3,81 см) зеленый	шт	5	19639,29	--	98196	--		--	98196
					--	--	--	--	98196	--	
91	Праис лист	Амортизатор ленточный (ширина 5,08 см) синий	шт	5	27696,43	--	138482	--		--	138482
					--	--	--	--	138482	--	
92	Праис лист	Лестница для функциональных тренировок	шт	3	15107,14	--	45321	--		--	45321
					--	--	--	--	45321	--	
93	Праис лист	Набор барьеров(высота 31 см)	компл	3	97692,86	--	293079	--		--	293079
					--	--	--	--	293079	--	
94	Праис лист	Набор Разметка (24 единицы)	компл	2	17121,43	--	34243	--		--	34243
					--	--	--	--	34243	--	
95	Праис лист	Плиометрический бокс	шт	3	46832,14	--	140496	--		--	140496
					--	--	--	--	140496	--	
96	Праис лист	Набор плиометрических боксов	компл	3	1001603,57	--	3004811	--		--	3004811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	3004811	--	
97	Прайс лист	Коврик гимнастический (цвет-морской волны, длина-140 см)	шт	12	28703,57	--	344443	--		--	344443
					--	--	--	--	344443	--	
98	Прайс лист	Стол инверсионный механический	шт	1	319767,86	--	319768	--		--	319768
					--	--	--	--	319768	--	
99	Прайс лист	Рама функциональная	шт	1	14588464,29	--	14588464	--		--	14588464
					--	--	--	--	14588464	--	
100	Прайс лист	Покрытие напольное спортивное (толщина - 0,8 см)	дм2	72400	261,86	--	18958457	--		--	18958457
					--	--	--	--	18958457	--	
101	Прайс лист	Клей для покрытия напольного спортивного (вес - 12 кг)	банка	53	67478,57	--	3576364	--		--	3576364
					--	--	--	--	3576364	--	
102	Прайс лист	Лодочный двухтактный мотор	шт	2	689553,57	--	1379107	--		--	1379107
					--	--	--	--	1379107	--	
103	Прайс лист	Лодка плоскодонная алюминевая	шт	2	1015275,89	--	2030552	--		--	2030552
					--	--	--	--	2030552	--	
104	Прайс лист	Байдарка одиночка клуб	шт	18	1353928,57	--	24370714	--		--	24370714
					--	--	--	--	24370714	--	
105	Прайс лист	Байдарка одиночка гоночная	шт	3	1513214,29	--	4539643	--		--	4539643
					--	--	--	--	4539643	--	
106	Прайс лист	Байдарка двойка гоночная	шт	3	1991071,43	--	5973214	--		--	5973214
					--	--	--	--	5973214	--	
107	Прайс лист	Байдарка четверка экстрим	шт	3	6331607,14	--	18994821	--		--	18994821
					--	--	--	--	18994821	--	
108	Прайс лист	Каноэ одиночка клуб	шт	12	1274285,71	--	15291429	--		--	15291429
					--	--	--	--	15291429	--	
109	Прайс лист	Каноэ одиночка гоночная	шт	3	1353928,57	--	4061786	--		--	4061786
					--	--	--	--	4061786	--	
110	Прайс лист	Каноэ двойка гоночная плюс	шт	3	2389285,71	--	7167857	--		--	7167857
					--	--	--	--	7167857	--	
111	Прайс лист	Каноэ четверка экстрим	шт	1	5973214,29	--	5973214	--		--	5973214
					--	--	--	--	5973214	--	
112	Прайс лист	Каноэ одиночка кадет	шт	18	796428,57	--	14335714	--		--	14335714
					--	--	--	--	14335714	--	
113	Прайс лист	Байдарка четверка мини	шт	6	3185714,29	--	19114286	--		--	19114286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	19114286	--	
114	Праис лист	Байдарка двойка мини	шт	9	1194642,86	--	10751786	--		--	10751786
					--	--	--	--	10751786	--	
115	Праис лист	Байдарка одиночка мини	шт	18	792446,43	--	14264036	--		--	14264036
					--	--	--	--	14264036	--	
116	Праис лист	Весло для байдарки	шт	9	427660,71	--	3848946	--		--	3848946
					--	--	--	--	3848946	--	
117	Праис лист	Весло для байдарки	шт	9	427660,71	--	3848946	--		--	3848946
					--	--	--	--	3848946	--	
118	Праис лист	Весло для байдарки	шт	9	427660,71	--	3848946	--		--	3848946
					--	--	--	--	3848946	--	
119	Праис лист	Весло для байдарки	шт	9	427660,71	--	3848946	--		--	3848946
					--	--	--	--	3848946	--	
120	Праис лист	Весло для байдарки	шт	9	427660,71	--	3848946	--		--	3848946
					--	--	--	--	3848946	--	
121	Праис лист	Весло для байдарки	шт	9	427660,71	--	3848946	--		--	3848946
					--	--	--	--	3848946	--	
122	Праис лист	Весло для байдарки	шт	12	273857,14	--	3286286	--		--	3286286
					--	--	--	--	3286286	--	
123	Праис лист	Весло для байдарки	шт	12	273857,14	--	3286286	--		--	3286286
					--	--	--	--	3286286	--	
124	Праис лист	Весло для байдарки	шт	12	273857,14	--	3286286	--		--	3286286
					--	--	--	--	3286286	--	
125	Праис лист	Весло для каноэ	шт	12	395839,29	--	4750071	--		--	4750071
					--	--	--	--	4750071	--	
126	Праис лист	Весло для каноэ	шт	15	395839,29	--	5937589	--		--	5937589
					--	--	--	--	5937589	--	
127	Праис лист	Весло для каноэ	шт	15	273857,14	--	4107857	--		--	4107857
					--	--	--	--	4107857	--	
128	Праис лист	Доска для гребли стоя САП 14.0	шт	6	2796428,57	--	16778571	--		--	16778571
					--	--	--	--	16778571	--	
129	Праис лист	Доска для гребли стоя САП 12.6	шт	6	1152321,43	--	6913929	--		--	6913929
					--	--	--	--	6913929	--	
130	Праис лист	Весло для гребли стоя	шт	6	342321,43	--	2053929	--		--	2053929
					--	--	--	--	2053929	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Прайс лист	Весло для гребли стоя	шт	6	174535,71	--	1047214	--		--	1047214
					--	--	--	--	1047214	--	
132	Прайс лист	Фартук для байдарки+перчатки	компл	60	38571,43	--	2314286	--		--	2314286
					--	--	--	--	2314286	--	
133	Прайс лист	Безрукавка	шт	60	48214,29	--	2892857	--		--	2892857
					--	--	--	--	2892857	--	
134	Прайс лист	Спасательный жилет	шт	60	59821,43	--	3589286	--		--	3589286
					--	--	--	--	3589286	--	
135	Прайс лист	Квадрокоптер	шт	1	699910,71	--	699911	--		--	699911
					--	--	--	--	699911	--	
136	Прайс лист	Телескопические трибуны	шт	1	2304388,39	--	2304388	--		--	2304388
					--	--	--	--	2304388	--	
137	Прайс лист	Причальная конструкция с гаражами для водной техники на стеклопластиковых пантонов	компл	1	41361107,14	--	41361107	--		--	41361107
					--	--	--	--	41361107	--	
138	Прайс лист	Силовой гребной тренажер байдарка	шт	6	1930982,14	--	11585893	--		--	11585893
					--	--	--	--	11585893	--	
139	Прайс лист	Силовой гребной тренажер Каноэ	шт	6	1930982,14	--	11585893	--		--	11585893
					--	--	--	--	11585893	--	
140	Прайс лист	Система для проведения соревнований	компл	1	853571,43	--	853571	--		--	853571
					--	--	--	--	853571	--	
141	Прайс лист	Гребной тренажер байдарка-двойка	шт	2	2217857,14	--	4435714	--		--	4435714
					--	--	--	--	4435714	--	
142	Прайс лист	Транежер подъездной силовой байдарка	шт	3	578571,43	--	1735714	--		--	1735714
					--	--	--	--	1735714	--	
143	Прайс лист	Транежер подъездной силовой каноэ	шт	3	916071,43	--	2748214	--		--	2748214
					--	--	--	--	2748214	--	
144	Прайс лист	Транежер подъездной байдарка	шт	3	819642,86	--	2458929	--		--	2458929
					--	--	--	--	2458929	--	
145	Прайс лист	Транежер для гребли на каноэ	шт	12	1446428,57	--	17357143	--		--	17357143
					--	--	--	--	17357143	--	
146	Прайс лист	Транежер для гребли на байдарке	шт	12	1446428,57	--	17357143	--		--	17357143
					--	--	--	--	17357143	--	
147	Прайс лист	Компьютер в комплекте	шт	4	353562,50	--	1414250	--		--	1414250
					--	--	--	--	1414250	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	Праис лист	Стол компьютерный	шт	6	42767,86	--	256607	--		--	256607
					--	--	--	--	256607	--	
149	Праис лист	Стулья	шт	13	8116,07	--	105509	--		--	105509
					--	--	--	--	105509	--	
150	Праис лист	Принтер многофункциональное устройство	шт	2	106151,79	--	212304	--		--	212304
					--	--	--	--	212304	--	
151	Праис лист	Шкаф для одежды 1000x400x1600	шт	2	24937,50	--	49875	--		--	49875
					--	--	--	--	49875	--	
152	Праис лист	Секционный шкаф для документов 1300x300x1600	шт	3	31160,71	--	93482	--		--	93482
					--	--	--	--	93482	--	
153	Праис лист	Шкаф для хранения материалов 1345x500x400	шт	3	21875,00	--	65625	--		--	65625
					--	--	--	--	65625	--	
154	Праис лист	Скамейка СК-1000	шт	3	13567,86	--	40704	--		--	40704
					--	--	--	--	40704	--	
155	Праис лист	Вешалка стоячая на 5 крючков Н-1500	шт	4	8036,61	--	32146	--		--	32146
					--	--	--	--	32146	--	
156	Праис лист	Стол палатный 800x600x750	шт	1	12480,36	--	12480	--		--	12480
					--	--	--	--	12480	--	
157	Праис лист	Холодильник бытовой 650x600x1600	шт	1	191955,36	--	191955	--		--	191955
					--	--	--	--	191955	--	
158	Праис лист	Шкаф медицинский 800x400x1600	шт	1	75540,18	--	75540	--		--	75540
					--	--	--	--	75540	--	
159	Праис лист	Ширма медицинская трехстворчатая Н-1500	шт	1	22321,43	--	22321	--		--	22321
					--	--	--	--	22321	--	
160	Праис лист	Стул медицинский 360x360x900	шт	3	133035,71	--	399107	--		--	399107
					--	--	--	--	399107	--	
161	Праис лист	Куштека медицинская 1800x600x65	шт	1	26339,29	--	26339	--		--	26339
					--	--	--	--	26339	--	
162	Праис лист	Стол палатный 800x600x750	шт	2	12480,36	--	24961	--		--	24961
					--	--	--	--	24961	--	
163	Праис лист	Стерилизатор сухожарный для мединструментов 615x528x650	шт	1	24107,14	--	24107	--		--	24107
					--	--	--	--	24107	--	
164	Праис лист	Подставка для стерилизационных коробок 500x520x1104	шт	1	36198,21	--	36198	--		--	36198
					--	--	--	--	36198	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	**Праис лист**	**Стол врача 1200x650x800**	**шт**	**1**	**27192,86**	**--**	**27193**	**--**		**--**	**27193**
					--	**--**	**--**	**--**	**27193**	**--**	
166	**Праис лист**	**Полка туалетная с зеркалом**	**шт**	**1**	**19633,93**	**--**	**19634**	**--**		**--**	**19634**
					--	**--**	**--**	**--**	**19634**	**--**	
167	**Праис лист**	**Стеллажи для байдарок и каноэ**	**комп**	**4**	**1875000,00**	**--**	**7500000**	**--**		**--**	**7500000**
					--	**--**	**--**	**--**	**7500000**	**--**	
168	**Праис лист**	**Шкаф 4-2 ВЛДСП**	**шт**	**7**	**280660,71**	**--**	**1964625**	**--**		**--**	**1964625**
					--	**--**	**--**	**--**	**1964625**	**--**	
169	**Праис лист**	**Шкаф 3-2 ВЛДСП**	**шт**	**5**	**208232,14**	**--**	**1041161**	**--**		**--**	**1041161**
					--	**--**	**--**	**--**	**1041161**	**--**	
170	**Праис лист**	**Шкаф 2-2 ВЛДСП**	**шт**	**1**	**148478,57**	**--**	**148479**	**--**		**--**	**148479**
					--	**--**	**--**	**--**	**148479**	**--**	
171	**Праис лист**	**Скамья "Фит 2"**	**шт**	**9**	**81482,14**	**--**	**733339**	**--**		**--**	**733339**
					--	**--**	**--**	**--**	**733339**	**--**	
172	**Праис лист**	**Скамья-вешалка односторонняя**	**шт**	**3**	**190125,00**	**--**	**570375**	**--**		**--**	**570375**
					--	**--**	**--**	**--**	**570375**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**577704780**	**--**	**--**	**--**	**577704782**
							--	**--**	**577704782**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**577704782**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**577704782**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**577704782**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**577704782**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**577704782**		

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	8582,014	тыс.тенге
Сметная заработная плата	889,575	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,653	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**45**		**157,34**	**148,38**	**7080**	**6677**	**--**	**1578**	**9351**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,96**	**39,74**	**403**	**1788**		**693**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,3996	1008,51		403				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,8685							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,8685		7688,00		6677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,8685		2059,00		1788			
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,35**		**1649,64**	**--**	**2227**	**--**	**--**	**1603**	**4137**
		НР - 72%; СП - 8%				**1649,64**	**--**	**2227**	**--**		**306**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	1,91	1164,99		2227				
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30**		**35,96**	**35,96**	**1079**	**1079**	**--**	**300**	**1489**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**416**		**110**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2418							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,2418		4462,00		1079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,2418		1722,00		416			
4	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**30**		**78,51**	**78,51**	**2355**	**2355**	**--**	**687**	**3286**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**31,80**	**--**	**954**		**243**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,4701							
4.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,429		4971,00		2133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,429		2059,00		883			
4.3	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,0411		755,00		31			
4.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,0411		4667,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,0411		1722,00		71			
5	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 160 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**37798,23**	**9362,80**	**37798**	**9363**	**10660**	**17018**	**59202**
		НР - 80%; СП - 8%				**17774,90**	**3498,04**	**17775**	**3498**		**4385**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1469,01		17775				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
5.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		622,00		1157			
5.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5125,00		6304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		2059,00		2533			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2839,00		1902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1441,00		965			
5.6	**146127 С**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,001**	**0,001**	**2330038,00**				**2330**		
5.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234325,00				319		
5.8	**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22,5**	**22,5**	**352,00**				**7920**		
5.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	510044,00				92		
6	**51-080102-0411 5108-0102-0411 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1**		**1198546,00**	**--**	**1198546**	**--**		**--**	**1198546**
						--	**--**	**--**	**--**	**1198546**	**--**	
7	**Ц13-080103-1101 1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор силовой, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**58960,58**	**20905,82**	**58961**	**20906**	**10676**	**25622**	**91349**
		НР - 72%; СП - 8%				**27379,00**	**8206,88**	**27379**	**8207**		**6767**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	19	19	1441,00		27379				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,3	3,3		5492,00		18124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	3,3		2059,00		6795			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,98	0,98		2839,00		2782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	0,98		1441,00		1412			
7.5	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	5	373,00				1865		
7.6	147493 С	Скобы металлические	кг	7	7	154,00				1078		
7.7	239317 С	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	10	770,00				7700		
7.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	0,03	1092,00				33		
8	**51-080101-0105 5108-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**871593,00**	**--**	**871593**	**--**		**--**	**871593**
						--	**--**	**--**	**--**	**871593**	**--**	
9	**Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**57030,19**	**8350,31**	**57030**	**8350**	**1127**	**36505**	**101018**
		НР - 72%; СП - 8%				**47553,00**	**3148,07**	**47553**	**3148**		**7483**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	33	33	1441,00		47553				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67	1,67							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	1,2		5492,00		6590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1,2		2059,00		2471			
9.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46	2,46		173,00		426			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,47		2839,00		1334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47		1441,00		677			
9.6	146707 С	Смазка N 9	т	0,00017	0,00017	926188,00				157		
9.7	147027 С	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2827,00				85		
9.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	234325,00				187		
9.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0002	70322,00				14		
9.10	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,002	265040,00				530		
9.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	0,0003	510044,00				153		
10	**51-080301-1209 5108-0301-1209 РСНБ РК 2015**	**Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630 ГОСТ 14693-90**	**шт.**	**1**		**457892,00**	**--**	**457892**	**--**		**--**	**457892**
						--	**--**	**--**	**--**	**457892**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2694562**	**48730**	**22463**	**83313**	**2797863**
								95337	**18012**	**2528031**	**19987**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**2528031**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**2528031**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**115991**				
		Материалы	Тенге					**11803**				
		Всего заработная плата	Тенге						**86287**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**62127**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14249**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**192367**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86287**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50540**				
	Материалы		Тенге					**10661**				
	Всего заработная плата		Тенге						**27062**			
		Накладные расходы	Тенге					**21186**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5738**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**77464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27062**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2797862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**113349**			
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент КТПН										
11	**Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2348,49**	**1294,96**	**4697**	**2590**	**--**	**3662**	**9028**
		НР - 118%; СП - 8%				**1053,53**	**498,23**	**2107**	**996**		**669**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	1,65	1276,97		2107				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	0,6022							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,0484		4654,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,0484		1441,00		70			
11.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0134		2919,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0134		1441,00		19			
11.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	0,458		4565,00		2091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	0,458		1722,00		789			
11.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,0536		16,00		1			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,0824		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824		1441,00		119			
12	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные ФБС 24.4.6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,086**		**52358,00**	**--**	**56861**	**--**	**56861**	**--**	**61410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4549**	
13	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**6**		**2848,13**	**154,68**	**17089**	**928**	**14384**	**1981**	**20595**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**1777**	**331**		**1526**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	1,58	1126,11		1777				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,198							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0462		4654,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,0462		1441,00		67			
13.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0732		4971,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0732		2059,00		151			
13.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0696		4122,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0696		1441,00		100			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,306		120,00		37			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,009		2839,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,009		1441,00		13			
13.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,1104**	**6985,00**				**771**		
13.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,0552	6981,00				385		
13.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,1788**	**6502,00**				**1163**		
13.11	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,0744**	**162162,00**				**12065**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**78647**	**3518**	**71245**	**5643**	**91033**
								3884	**1327**	**--**	**6744**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**78647**				
	Материалы		Тенге					**14384**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5211**			
	Местные материалы		Тенге					**56861**				
		Накладные расходы	Тенге					**5643**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6743**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**91033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5211**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**91033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5211**			
		РАЗДЕЛ 3.Заземление КТПН										
14	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, L=3,0 м. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**3358,97**	**160,58**	**13436**	**642**	**8885**	**2955**	**17703**
		НР - 72%; СП - 8%				**977,20**	**49,00**	**3909**	**196**		**1311**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,8	1396,07		3909				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,056		5492,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		2059,00		115			
14.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016		173,00		176			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056		2839,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		1441,00		81			
14.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	234325,00				73		
14.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1535,00				1228		
14.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0324	234064,00				7584		
15	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м.**	**20**		**644,27**	**23,74**	**12885**	**475**	**8501**	**2925**	**17076**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,44**	**7,70**	**3909**	**154**		**1265**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,8	1396,07		3909				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,044		5492,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		2059,00		91			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,626		173,00		108			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044		2839,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		1441,00		63			
15.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234325,00				42		
15.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1535,00				1136		
15.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	281681,00				7324		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**26321**	**1117**	**17386**	**5880**	**34779**
								7818	**350**	**--**	**2576**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**26321**				
	Материалы		Тенге					**17387**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8168**			
		Накладные расходы	Тенге					**5881**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2576**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**34778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8168**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**34778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8168**			
		РАЗДЕЛ 4.Ограждение КТПН										
16	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,34517**		**126263,21**	**34824,75**	**43582**	**12020**	**2979**	**22688**	**71572**
		НР - 69%; СП - 8%				**82807,50**	**12452,06**	**28583**	**4298**		**5302**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	18,74	1525,02		28583				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,5							
16.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	9,285073		286,00		2656			
16.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,027614		6215,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,027614		1722,00		48			
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,079389		5125,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,079389		2059,00		163			
16.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,138068		7002,00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,138068		1722,00		238			
16.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,140054		3428,00		7336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,140054		1722,00		3685			
16.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,869828		174,00		151			
16.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,113906		2839,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,113906		1441,00		164			
16.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,327912		27,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010355	70,00				1		
16.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006455	4801,00				31		
16.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000356	63631,00				23		
16.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000104	633893,00				66		
16.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,241619	294,00				71		
16.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,072486	146,00				11		
16.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1863719,00				64		
16.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,010355**	**219558,00**				**2274**		
16.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000107	460049,00				49		
16.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000207	575703,00				119		
16.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00067**	**403352,00**				**270**		
16.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003452	326,00				1		
17	**С121-060805-0102 2106-0805-0102 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,34517**		**583613,00**	**--**	**201446**	**--**	**201446**	**--**	**217561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16116**	
18	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,54**		**38995,07**	**1173,43**	**21057**	**634**	**17232**	**3046**	**26031**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**3191**	**156**		**1928**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	2,65	1205,97		3191				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1064							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001458		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001458		1441,00		2			
18.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,157464		39,00		6			
18.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,095094		6138,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,095094		1441,00		137			
18.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003996		5125,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,003996		2059,00		8			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,005832		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,005832		1441,00		8			
18.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,41148	70,00				29		
18.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00378	50417,00				191		
18.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000443	32703,00				14		
18.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0405	6932,00				281		
18.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,00229	85,00				0		
18.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,35154	915,00				322		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.14	**279375 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,5508**	**29672,00**				**16343**		
18.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,162	326,00				53		
19	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,315**		**83,22**	**1,73**	**775**	**16**	**496**	**183**	**1035**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**263**	**3**		**77**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1984	1325,54		263				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0019							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000931		4654,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000931		1441,00		1			
19.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000931		27,00		0			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000931		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000931		1441,00		1			
19.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,060548		150,00		9			
19.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00013	526056,00				69		
19.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000838**	**510044,00**				**428**		
20	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**200**		**502,18**	**415,72**	**100435**	**83143**	**--**	**37600**	**149078**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**174,65**	**17292**	**34930**		**11043**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	12	1441,00		17292				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	19,96							
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	9,98		5492,00		54810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,98		2059,00		20549			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	9,98		2839,00		28333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,98		1441,00		14381			
21	**Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**200**		**147,95**	**119,13**	**29591**	**23827**	**--**	**11357**	**44224**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,82**	**50,05**	**5764**	**10010**		**3276**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	4	1441,00		5764				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	5,72							
21.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	2,86		5492,00		15707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,86		2059,00		5889			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0143	2,86		2839,00		8120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,86		1441,00		4121			
22	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**15**		**6839,00**	**--**	**102585**	**--**	**102585**	**--**	**110792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8207**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,25**		**29338,98**	**19731,48**	**7335**	**4933**	**--**	**2186**	**10282**
		НР - 61%; СП - 8%				**9607,50**	**4723,75**	**2402**	**1181**		**762**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	1,57	1525,08		2402				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,678							
23.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,33		10925,00		3605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,33		2059,00		679			
23.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,348		3140,00		1093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,348		1441,00		501			
23.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,348		675,00		235			
24	**С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015**	**Сигнальная лента**	**100 м**	**2,5**		**1755,00**	**--**	**4388**	**--**	**4388**	**--**	**4739**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**351**	
25	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**200**		**439,69**	**353,23**	**87939**	**70647**	**--**	**33820**	**131499**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**148,40**	**17292**	**29680**		**9741**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	12	1441,00		17292				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	16,96							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	8,48		5492,00		46572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	8,48		2059,00		17460			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	8,48		2839,00		24075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	8,48		1441,00		12220			
26	**Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**200**		**147,95**	**119,13**	**29591**	**23827**	**--**	**11357**	**44224**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,82**	**50,05**	**5764**	**10010**		**3276**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	4	1441,00		5764				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	5,72							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	2,86		5492,00		15707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,86		2059,00		5889			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0143	2,86		2839,00		8120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,86		1441,00		4121			
27	**С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1**		**47141,00**	**--**	**47141**	**--**	**47141**	**--**	**50912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3771**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,25**		**159164,16**	**--**	**39791**	**--**	**423**	**29920**	**75288**
		НР - 76%; СП - 8%				**157472,00**	**--**	**39368**	**--**		**5577**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	33,25	1184,00		39368				
28.2	**131568 С**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,08**	**0,02**	**19342,00**				**387**		
28.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,2	181,00				36		
29	**С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**250**		**558,00**	**--**	**139500**	**--**	**139500**	**--**	**150660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11160**	
30	**Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**160**		**638,14**	**332,49**	**102103**	**53198**	**7404**	**43424**	**157169**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,38**	**117,57**	**41501**	**18811**		**11642**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	28,8	1441,01		41501				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	13,22							
30.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	2,64		5492,00		14499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	2,64		2059,00		5436			
30.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	7,936		3917,00		31085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	7,936		1206,00		9571			
30.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	7,936		15,00		119			
30.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	2,64		2839,00		7495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	2,64		1441,00		3804			
30.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,064	373,00				24		
30.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00128	1812466,00				2320		
30.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,01536	1755,00				27		
30.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,013312	380,00				5		
30.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,096	1535,00				147		
30.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0016	278242,00				445		
30.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,016	259976,00				4160		
30.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0656	1092,00				72		
30.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,0004	510044,00				204		
31	**С123-060109-1006 2306-0109-1006 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,2**		**4780856,00**	**--**	**956171**	**--**	**956171**	**--**	**1032665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76494**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90**		**625,63**	**306,61**	**56306**	**27595**	**4070**	**24546**	**87320**
		НР - 72%; СП - 8%				**273,79**	**105,00**	**24641**	**9450**		**6468**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	17,1	1440,99		24641				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	6,89							
32.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	1,044		5492,00		5734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,044		2059,00		2150			
32.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	4,806		3917,00		18825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	4,806		1206,00		5796			
32.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	4,806		15,00		72			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	1,044		2839,00		2964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,044		1441,00		1504			
32.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,036	373,00				13		
32.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	1812466,00				1305		
32.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1755,00				15		
32.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	5882369,00				2647		
32.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,007488	380,00				3		
32.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	1535,00				83		
32.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00369	1092,00				4		
33	**С123-060133-0920 2306-0133-0920 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,15**		**5144702,00**	**--**	**771705**	**--**	**771705**	**--**	**833442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61736**	
34	**Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**54173,17**	**41148,27**	**216693**	**164593**	**224**	**81395**	**321934**
		НР - 72%; СП - 8%				**12969,00**	**15293,04**	**51876**	**61172**		**23847**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9	36	1441,00		51876				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,88	35,52							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,12		5492,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		2059,00		247			
34.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,82	35,28		4637,00		163593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,82	35,28		1722,00		60752			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1441,00		173			
34.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	1186273,00				47		
34.7	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1755,00				17		
34.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00816	380,00				3		
34.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0016	70322,00				113		
34.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	1092,00				44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**С123-061703-1103 2306-1703-1103 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**		**16410,00**	**--**	**65640**	**--**	**65640**	**--**	**70891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5251**	
		Брусчатка										
36	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1,6**		**9990,70**	**1311,44**	**15985**	**2098**	**13592**	**857**	**18189**
		НР - 108%; СП - 8%				**184,55**	**311,28**	**295**	**498**		**1347**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1728	0,2765	1066,98		295				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1716	0,2746							
36.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	0,02976		10468,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0186	0,02976		2059,00		61			
36.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05712	0,091392		4654,00		425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05712	0,091392		1441,00		132			
36.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	0,135936		9269,00		1260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08496	0,135936		2059,00		280			
36.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01092	0,017472		5806,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,017472		1441,00		25			
36.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**1,952**	**6958,00**				**13582**		
36.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,112**	**85,00**				**10**		
37	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**16**		**1587,54**	**253,34**	**25401**	**4053**	**20764**	**1975**	**29566**
		НР - 108%; СП - 8%				**36,53**	**77,77**	**584**	**1244**		**2190**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	0,528	1106,06		584				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	0,6461							
37.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,00576		10468,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,00576		2059,00		12			
37.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,0376		4971,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,0376		2059,00		77			
37.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,1696		5168,00		876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,1696		1722,00		292			
37.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,3824		6861,00		2624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,3824		2059,00		787			
37.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0416		5806,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0416		1441,00		60			
37.8	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,00912		7084,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,00912		1722,00		16			
37.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,24	6684,00				1604		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.10	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**3,024**	**6322,00**				**19118**		
37.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**0,48**	**85,00**				**41**		
38	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**16**		**-448,64**	**-50,35**	**-7178**	**-806**	**-6372**	**-274**	**-8048**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-15,85**	**--**	**-254**		**-596**	
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,1344							
38.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,0688		5168,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,0688		-1722,00		-118			
38.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,0656		6861,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,0656		-2059,00		-135			
38.4	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,063**	**1,008**	**6322,00**				**6373**		
39	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком(брусчатка)**	**м2 тротуара**	**16**		**3950,31**	**39,12**	**63205**	**626**	**55831**	**7576**	**76443**
		НР - 108%; СП - 8%				**421,77**	**16,66**	**6748**	**266**		**5662**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	6,1	1106,96		6748				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1568							
39.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0016		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0016		1441,00		2			
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,0656		5125,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,0656		2059,00		135			
39.5	1246 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	0,8208		34,00		28			
39.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0896		2839,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0896		1441,00		129			
39.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0005**	**0,008**	**6839,00**				**55**		
39.8	**116652 С**	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1**	**16**	**3486,00**				**55776**		
40	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий сечением 100.20.8 мм. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**400**		**2399,75**	**32,40**	**959900**	**12959**	**616368**	**362694**	**1428401**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**330573**	**5255**		**105808**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	279,2	1184,00		330573				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,6							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,44		5125,00		12505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,44		2059,00		5024			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,16		2839,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,16		1441,00		231			
40.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,05074**	**20,296**	**29639,00**				**601553**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000198	0,0792	29162,00				2310		
40.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,68	16473,00				11202		
40.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4	326,00				1304		
41	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые В22,5**	**м3**	**6,4**		**75589,00**	**--**	**483770**	**--**	**483770**	**--**	**522471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38702**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4564856**	**483364**	**3505357**	**674350**	**5658340**
								576137	**186710**	**--**	**419138**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2423508**				
		Материалы	Тенге					**11698**				
		Всего заработная плата	Тенге						**341776**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1793517**				
		Накладные расходы	Тенге					**245684**				
		Сметная прибыль	Тенге					**213535**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**2882728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**220**
		Сметная заработная плата	Тенге						**341776**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1756820**				
		Материалы	Тенге					**718333**				
		Всего заработная плата	Тенге						**388191**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4388**				
		Местные материалы	Тенге					**633496**				
		Накладные расходы	Тенге					**405976**				
		Сметная прибыль	Тенге					**173024**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2335819**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**326**
		Сметная заработная плата	Тенге						**388191**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**245028**				
		Материалы	Тенге					**2979**				
		Всего заработная плата	Тенге						**32881**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**201446**				
		Накладные расходы	Тенге					**22688**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21417**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**289133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32881**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**139500**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**139500**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11160**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**150660**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**5658341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**567**
		Сметная заработная плата	Тенге						**762848**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8582015**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**683176**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**536729**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**206399**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3616451**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2528031**		
		- Накладные расходы	Тенге							**769186**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**448445**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Наружное видеонаблюдение
Шифр объекта 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	3213,905	тыс.тенге
Сметная заработная плата	432,547	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,302	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование и материалы										
1	**Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**17**		**5272,40**	**10,28**	**89631**	**175**	**--**	**54568**	**155735**
		НР - 61%; СП - 8%				**5262,12**	**--**	**89456**	**--**		**11536**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	52,87	1692,00		89456				
1.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	5,95		16,00		95			
1.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	4,42		18,00		80			
2	**Прайс лист**	**IP - камера HIKVISION -DS-2CD2042WD-1**	**шт**	**3**		**36100,00**	**--**	**108300**	**--**	**108300**	**--**	**116964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8664**	
3	**Прайс лист**	**IP - камера HIKVISION -DS-2CD2125FHWD-I(S)**	**шт**	**14**		**58407,00**	**--**	**817698**	**--**	**817698**	**--**	**883114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65416**	
4	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**50**		**339,78**	**150,45**	**16989**	**7523**	**2261**	**6981**	**25888**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**49,83**	**7205**	**2492**		**1918**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	5	1441,00		7205				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,89							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,195		5492,00		1071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195		2059,00		402			
4.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,5		3917,00		5876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,5		1206,00		1809			
4.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,5		15,00		23			
4.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,195		2839,00		554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,195		1441,00		281			
4.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,02	373,00				7		
4.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0004	1812466,00				725		
4.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0048	1755,00				8		
4.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	5882369,00				1471		
4.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00416	380,00				2		
4.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	1535,00				46		
4.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00205	1092,00				2		
5	**С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4x2x0,5AWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,05**		**88016,00**	**--**	**4401**	**--**	**4401**	**--**	**4753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**352**	
6	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**100**		**378,82**	**14,71**	**37882**	**1471**	**5699**	**22390**	**65094**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,12**	**3,85**	**30712**	**385**		**4822**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	22	1396,00		30712				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,22							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,11		5492,00		604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11		2059,00		226			
6.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,7		173,00		467			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,11		2839,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11		1441,00		159			
6.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	4,84		18,00		87			
6.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	373,00				783		
6.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,2	234,00				47		
6.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00096	234325,00				225		
6.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,8	1527,00				2749		
6.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	6,7	227,00				1521		
6.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	18	12,00				216		
6.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1	159,00				159		
7	**С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**100**		**29,00**	**--**	**2900**	**--**	**2900**	**--**	**3132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**500**		**672,46**	**71,72**	**336231**	**35858**	**81748**	**140086**	**514422**
		НР - 61%; СП - 8%				**437,25**	**22,05**	**218625**	**11024**		**38105**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	165	1325,00		218625				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	7,65							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	7,65		4654,00		35603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	7,65		1441,00		11024			
8.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	21,25		12,00		255			
8.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000006	0,00275	30914,00				85		
8.6	146051 С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,00695	250690,00				1742		
8.7	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	15,6	2860,00				44616		
8.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,077	38,5	917,00				35305		
9	**С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-59**	**км**	**0,5**		**201987,00**	**--**	**100994**	**--**	**100994**	**--**	**109073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8079**	
10	**Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**шт.**	**17**		**288,26**	**--**	**4900**	**--**	**--**	**2989**	**8521**
		НР - 61%; СП - 8%				**288,26**	**--**	**4900**	**--**		**631**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	2,38	2058,82		4900				
11	**С123-070216-0802 2307-0216-0802 РСНБ РК 2015**	**Разъем BNC, прямой**	**шт.**	**17**		**642,00**	**--**	**10914**	**--**	**10914**	**--**	**11787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
12	**Прайс лист**	**Монитор для видеонаблюдения 23" Philips 237E7QDSB/00 1920x1080 16:9 IPS 60ГЦ (HDMI+DVI+VGA) Black"**	**шт**	**1**		**113990,18**	**--**	**113990**	**--**	**113990**	**--**	**123109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9119**	
13	**Ц13-100204-0102 1310-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Сервер. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**		**52753,69**	**6608,68**	**52754**	**6609**	**33**	**29377**	**88701**
		НР - 61%; СП - 8%				**46112,00**	**2046,22**	**46112**	**2046**		**6570**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	32	32	1441,00		46112				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	1,42							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,42	1,42		4654,00		6609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	1,42		1441,00		2046			
13.4	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
14	**Праис лист**	**Сервер с монитором 19 Intel Core i7 4960X**	**шт**	**1**		**447860,71**	**--**	**447861**	**--**	**447861**	**--**	**483690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35829**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Прайс лист**	**Профессиональный LED Монитор ЖК 23" Philips FHD IPS 237E7QDSB Black**	**шт**	**1**		**68890,00**	**--**	**68890**	**--**	**68890**	**--**	**74401**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5511**	
16	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**19035,71**	**2047,76**	**19036**	**2048**	**1490**	**9841**	**31186**
		НР - 61%; СП - 8%				**15498,00**	**634,04**	**15498**	**634**		**2310**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1722,00		15498				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4654,00		2048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1441,00		634			
16.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	0,0003	30914,00				9		
16.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	633893,00				190		
16.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196627,00				12		
16.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
16.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186620,00				371		
16.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
16.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211542,00				4		
16.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27,00				270		
16.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
16.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3696,00				370		
16.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
16.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	917,00				193		
17	**Прайс лист**	**Источник бесперебойного питания 19(для сервера), EX 1500 RT2U 1500VA**	**шт**	**1**		**314725,89**	**--**	**314726**	**--**	**314726**	**--**	**339904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25178**	
18	**Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3490,54**	**46,54**	**3491**	**47**	**--**	**2110**	**6048**
		НР - 61%; СП - 8%				**3444,00**	**14,41**	**3444**	**14**		**448**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	2	1722,00		3444				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		4654,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
19	**Прайс лист**	**16-канальный регистратор IP Hikvision DS-7224HQHI-K2 24**	**шт**	**1**		**155910,71**	**--**	**155911**	**--**	**155911**	**--**	**168384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12473**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2707497**	**53729**	**2237816**	**268342**	**3213906**
								415952	**16595**	**--**	**238066**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2704597**				
	Материалы		Тенге					**91232**				
	Всего заработная плата		Тенге						**432547**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2143684**				
		Накладные расходы	Тенге					**268341**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**237835**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3210773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**302**
		Сметная заработная плата	Тенге					**432547**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2900**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2900**				
		Сметная прибыль	Тенге				**232**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3132**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3213905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**302**
		Сметная заработная плата	Тенге					**432547**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3213906**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**415952**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**53729**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**16595**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2237816**		
		- Накладные расходы	Тенге							**268342**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**238066**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	9783,257	тыс.тенге
Сметная заработная плата	803,594	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,679	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Брусчатка												
1	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3**	**м3 материала основания в плотном теле**	**31,74**		**9990,70**	**1311,44**	**317105**	**41625**	**269622**	**16997**	**360829**
		НР - 108%; СП - 8%				**184,55**	**311,28**	**5858**	**9880**		**26728**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1728	5,48	1068,07		5858				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1716	5,45							
1.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	0,590364		10468,00		6180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0186	0,590364		2059,00		1216			
1.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05712	1,812989		4654,00		8438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05712	1,812989		1441,00		2613			
1.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	2,69663		9269,00		24995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08496	2,69663		2059,00		5552			
1.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01092	0,346601		5806,00		2012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,346601		1441,00		499			
1.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**38,7228**	**6958,00**				**269433**		
1.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**2,2218**	**85,00**				**189**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**529**		**1587,54**	**253,34**	**839809**	**134018**	**686466**	**65303**	**977522**
		НР - 108%; СП - 8%				**36,53**	**77,77**	**19325**	**41141**		**72409**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	17,46	1107,01		19325				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	21,36							
2.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,19044		10468,00		1994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,19044		2059,00		392			
2.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,24315		4971,00		6180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,24315		2059,00		2560			
2.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5,6074		5168,00		28979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	5,6074		1722,00		9656			
2.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	12,6431		6861,00		86744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	12,6431		2059,00		26032			
2.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,3754		5806,00		7986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,3754		1441,00		1982			
2.8	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,30153		7084,00		2136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,30153		1722,00		519			
2.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	7,935	6684,00				53038		
2.10	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**99,981**	**6322,00**				**632080**		
2.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**15,87**	**85,00**				**1349**		
3	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**529**		**-448,64**	**-50,35**	**-237330**	**-26636**	**-210694**	**-9053**	**-266094**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-15,85**	**--**	**-8383**		**-19711**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	4,44							
3.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	2,2747		5168,00		11756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	2,2747		-1722,00		-3917			
3.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	2,1689		6861,00		14881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,1689		-2059,00		-4466			
3.4	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,063**	**33,327**	**6322,00**				**210693**		
4	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий сечением 100.20.8 мм. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**105**		**2816,34**	**38,88**	**295715**	**4082**	**187503**	**114248**	**442761**
		НР - 108%; СП - 8%				**991,72**	**15,76**	**104130**	**1655**		**32797**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,8376	87,95	1184,00		104130				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,819							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00732	0,7686		5125,00		3939			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00732	0,7686		2059,00		1583			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00048	0,0504		2839,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00048	0,0504		1441,00		73			
4.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,059**	**6,195**	**29639,00**				**183614**		
4.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000198	0,02079	29162,00				606		
4.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1785	16473,00				2940		
4.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,05	326,00				342		
5	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые В22,5**	**м3**	**1,68**		**75589,00**	**--**	**126990**	**--**	**126990**	**--**	**137149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10159**	
6	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком(брусчатка)**	**м2 тротуара**	**529**		**3950,31**	**39,12**	**2089712**	**20695**	**1845902**	**250480**	**2527407**
		НР - 108%; СП - 8%				**421,77**	**16,66**	**223115**	**8811**		**187215**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	201,55	1107,00		223115				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	5,18							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0529		4654,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0529		1441,00		76			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	2,1689		5125,00		11116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,1689		2059,00		4466			
6.5	1246 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	27,1377		34,00		923			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,9624		2839,00		8410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,9624		1441,00		4269			
6.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0005**	**0,2645**	**6839,00**				**1809**		
6.8	**116652 С**	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1**	**529**	**3486,00**				**1844094**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3432002**	**173784**	**2905789**	**437975**	**4179574**
								352428	**53104**	**--**	**309597**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3432002**				
		Материалы	Тенге					**2778801**				
		Всего заработная плата	Тенге						**405532**			
		Местные материалы	Тенге					**126990**				
		Накладные расходы	Тенге					**437974**				
		Сметная прибыль	Тенге					**309598**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4179574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**341**
		Сметная заработная плата	Тенге						**405532**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4179574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**341**
		Сметная заработная плата	Тенге						**405532**			
		РАЗДЕЛ 2.Бетонная площадка (ПИРС)										
7	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**4,14922**		**21375,43**	**1018,15**	**88691**	**4225**	**--**	**78186**	**180228**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**84467**	**1452**		**13350**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	70,04	1206,00		84467				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,7054							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,705367		5125,00		3615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,705367		2059,00		1452			
7.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,165969		28,00		5			
7.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,070423		197,00		605			
8	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,7637**		**231184,00**	**--**	**870107**	**--**	**870107**	**--**	**939716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69609**	
9	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,38552**		**231184,00**	**--**	**89126**	**--**	**89126**	**--**	**96256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7130**	
10	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетонная подготовка В25. Устройство**	**м3**	**61**		**39710,11**	**1115,73**	**2422317**	**68060**	**2271166**	**90115**	**2713426**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**83091**	**15936**		**200995**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	82,35	1009,00		83091				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	11,06							
10.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	29,28		15,00		439			
10.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	10,98		6138,00		67395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	10,98		1441,00		15822			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0793		2839,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0793		1441,00		114			
10.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	15,25	6932,00				105713		
10.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,122	85,00				10		
10.8	**279485 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**62,22**	**34803,00**				**2165443**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3470241**	**72284**	**3230399**	**168301**	**3929626**
								167558	**17389**	**--**	**291084**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3470241**				
		Материалы	Тенге					**2271166**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184947**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**959233**				
		Накладные расходы	Тенге					**168302**				
		Сметная прибыль	Тенге					**291083**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3929626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**164**
		Сметная заработная плата	Тенге						**184947**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3929626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**164**
		Сметная заработная плата	Тенге						**184947**			

РАЗДЕЛ 3.Канализационный септик 18м3

11	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**23,7**		**41814,35**	**1173,43**	**991000**	**27810**	**823137**	**133669**	**1214643**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**140053**	**6836**		**89974**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	116,13	1206,00		140053				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	4,67							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06399		4654,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06399		1441,00		92			
11.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	6,91092		39,00		270			
11.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	4,17357		6138,00		25617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	4,17357		1441,00		6014			
11.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,17538		5125,00		899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,17538		2059,00		361			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,25596		2839,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,25596		1441,00		369			
11.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	18,0594	70,00				1264		
11.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,1659	50417,00				8364		
11.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,019434	32703,00				636		
11.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,7775	6932,00				12322		
11.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,100488	85,00				9		
11.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	15,4287	915,00				14117		
11.14	**279449 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**24,174**	**32436,00**				**784108**		
11.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	7,11	326,00				2318		
12	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,96**		**2655,38**	**154,68**	**31758**	**1850**	**26366**	**3949**	**38564**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**3542**	**659**		**2857**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	3,15	1126,06		3542				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,3947							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,092092		4654,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,092092		1441,00		133			
12.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,145912		4971,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,145912		2059,00		300			
12.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,138736		4122,00		572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,138736		1441,00		200			
12.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,60996		120,00		73			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01794		2839,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01794		1441,00		26			
12.8	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,356408**	**6502,00**				**2317**		
12.9	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,148304**	**162162,00**				**24049**		
13	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Проливка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)**	**м2 стяжки**	**44**		**979,00**	**30,23**	**43076**	**1330**	**25330**	**16064**	**63872**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**16416**	**674**		**4731**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	15,66	1048,01		16416				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5588							
13.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,9908		15,00		60			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,5588		2273,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,5588		1206,00		674			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.5	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,8976**	**28074,00**				**25199**		
13.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,54	85,00				131		
14	**С121-100403-1903 2110-0403-1903 РСНБ РК 2015**	**Гидрозамок ГОСТ 30547-97**	**м2**	**3**		**957,00**	**--**	**2871**	**--**	**2871**	**--**	**3101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
15	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**21723,00**	**--**	**21723**	**--**	**21723**	**--**	**23461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1738**	
16	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Оцинкованная скоба А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02592**		**221169,00**	**--**	**5733**	**--**	**5733**	**--**	**6191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**459**	
17	**С123-010201-0202 2301-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3**		**2758,00**	**--**	**827**	**--**	**827**	**--**	**894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
18	**С123-010201-0185 2301-0201-0185 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,05**		**2343,00**	**--**	**2460**	**--**	**2460**	**--**	**2657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
19	**С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Пластина 10х200х200 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00314**		**278242,00**	**--**	**874**	**--**	**874**	**--**	**944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
20	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,056**		**35200,69**	**1115,73**	**37172**	**1178**	**34556**	**1560**	**41831**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**1438**	**276**		**3099**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,43	1008,70		1438				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1915							
20.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,50688		15,00		8			
20.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,19008		6138,00		1167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,19008		1441,00		274			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001373		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001373		1441,00		2			
20.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,264	6932,00				1830		
20.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,002112	85,00				0		
20.8	**279405 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,07712**	**30382,00**				**32725**		
21	**Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**50**		**4420,19**	**141,05**	**221010**	**7052**	**173181**	**36306**	**277901**
		НР - 84%; СП - 8%				**815,54**	**48,89**	**40777**	**2445**		**20585**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,605	30,25	1348,00		40777				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	1,66							
21.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0285	1,425		2919,00		4160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	1,425		1441,00		2053			
21.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015		5125,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015		2059,00		31			
21.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0036	0,18		4565,00		822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,18		1722,00		310			
21.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0522	2,61		726,00		1895			
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,035		2839,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,035		1441,00		50			
21.8	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0075	0,375	30922,00				11596		
21.9	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	50	223,00				11150		
21.10	**144660 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200**	**т**	**0,0045**	**0,225**	**162162,00**				**36486**		
21.11	**146099 С**	**Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0016**	**0,08**	**194348,00**				**15548**		
21.12	**146678 С**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00079**	**0,0395**	**421175,00**				**16636**		
21.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	0,029	169961,00				4929		
21.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	1	85,00				85		
21.15	**249504 С**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**50**	**1535,00**				**76750**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1358504**	**39221**	**1117058**	**191548**	**1674059**
								202226	**10890**	**--**	**124006**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1333493**				
		Материалы	Тенге					**1082569**				
		Всего заработная плата	Тенге						**213116**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**9477**				
		Накладные расходы	Тенге					**191548**				
		Сметная прибыль	Тенге					**122003**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1647045**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174**
		Сметная заработная плата	Тенге						**213116**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**25011**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**25011**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2001**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**27011**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1674057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174**
		Сметная заработная плата	Тенге						**213116**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9783259**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**722212**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**285288**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**81383**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7253246**		
		- Накладные расходы	Тенге								**797824**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**724687**	

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,341248	Казахстан
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,875624	Казахстан
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,282456	Казахстан
4	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,24	Казахстан
5	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,016	Казахстан
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,008	Казахстан
7	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,952	Казахстан
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,900668	Казахстан
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	20,296	Казахстан

1	2	3	4	5	6
10	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,675995	Казахстан
11	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	4,025	Казахстан
12	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,12335	Казахстан
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	17,034954	Казахстан
14	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	25,814772	Казахстан
15	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,168	Казахстан
16	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	15,97275	Казахстан
17	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,005292	Казахстан
18	2102-0403-0106 РСНБ РК 2015	Раствор тампонажный	м3	0,018348	Казахстан
19	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1	Казахстан
20	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	16	Казахстан
21	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0011196	Казахстан
22	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000269	Казахстан
23	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,02	Казахстан
24	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,235	Казахстан
25	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0015	Казахстан
26	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,08172	Казахстан
27	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	104,124471	Казахстан
28	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	89,67785255	Казахстан

1	2	3	4	5	6
29	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,58061789	Казахстан
30	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	Казахстан
31	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0024	Казахстан
32	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,66043	Казахстан
33	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1	Казахстан
34	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	37,682	Казахстан
35	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0664864	Казахстан
36	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,58752	Казахстан
37	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,05790319	Казахстан
38	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,34517	Казахстан
39	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03198056	Казахстан
40	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,7961	Казахстан
41	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,521046	Казахстан
42	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,538318	Казахстан
43	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01848	Казахстан
44	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4185	Казахстан
45	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	Казахстан
46	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,68	Казахстан

1	2	3	4	5	6
47	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4482	Казахстан
48	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,561948	Казахстан
49	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,1610383	Казахстан
50	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00000875	Казахстан
51	2107-0302-0301 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	Казахстан
52	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	42	Казахстан
53	2109-0201-0808 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	36	Казахстан
54	2109-0201-0908 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	95,55	Казахстан
55	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	360,4006	Казахстан
56	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	430,12	Казахстан
57	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	9,965108	Казахстан
58	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	82,256	Казахстан
59	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3617,496	Казахстан
60	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	49,3064	Казахстан
61	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,4	Казахстан
62	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	31,23	Казахстан
63	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,025	Казахстан
64	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	Казахстан
65	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	1,8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
66	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	102,41778	Казахстан
67	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	51,41	Казахстан
68	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,42594	Казахстан
69	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,17646341	Казахстан
70	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0158	Казахстан
71	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2222839	Казахстан
72	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8,316928	Казахстан
73	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0286	Казахстан
74	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009562	Казахстан
75	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,65043684	Казахстан
76	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00249	Казахстан
77	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	16,3842	Казахстан
78	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0054162	Казахстан
79	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	Казахстан
80	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,01435	Казахстан
81	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	50	Казахстан
82	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	Казахстан
83	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	94,5384	Казахстан
84	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,10584	Казахстан
85	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	3,08	Казахстан

1	2	3	4	5	6
86	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	48	Казахстан
87	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	76	Казахстан
88	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,03299	Казахстан
89	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00695	Казахстан
90	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00225645	Казахстан
91	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	Казахстан
92	2113-0602-0305 РСНБ РК 2015	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,03	Казахстан
93	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00021685	Казахстан
94	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	44,0576	Казахстан
95	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	352,7733985	Казахстан
96	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,1740448	Казахстан
97	2113-0702-0101 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,049302	Казахстан
98	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0000185	Казахстан
99	2113-0702-1116 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00017	Казахстан
100	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	Казахстан
101	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,493	Казахстан
102	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3327696	Казахстан
103	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000176	Казахстан
104	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	21,6	Казахстан
105	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0072	Казахстан

1	2	3	4	5	6
106	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	Казахстан
107	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002204	Казахстан
108	2113-0704-2301 РСНБ РК 2015	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,267332	Казахстан
109	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,267332	Казахстан
110	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00029552	Казахстан
111	2113-0704-3602 РСНБ РК 2015	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,041128	Казахстан
112	2113-0803-0301 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	Казахстан
113	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,828	Казахстан
114	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	15,77806341	Казахстан
115	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	14,8219368	Казахстан
116	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00310491	Казахстан
117	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0003715	Казахстан
118	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,212	Казахстан
119	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,492	Казахстан
120	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,102	Казахстан
121	2113-0805-0101 РСНБ РК 2015	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	Казахстан
122	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1276	Казахстан
123	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,6465	Казахстан
124	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,852	Казахстан
125	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	1,0284	Казахстан

1	2	3	4	5	6
126	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,86024	Казахстан
127	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00168	Казахстан
128	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	21,731556	Казахстан
129	2113-0812-1005 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0056	Казахстан
130	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,18453938	Казахстан
131	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,065942	Казахстан
132	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02408918	Казахстан
133	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01299682	Казахстан
134	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	1,89	Казахстан
135	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	7	Казахстан
136	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	2	Казахстан
137	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	4	Казахстан
138	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0024	Казахстан
139	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	Казахстан
140	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001277	Казахстан
141	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	Казахстан
142	2113-0816-2103 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,11	Казахстан
143	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,768666	Казахстан
144	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,113	Казахстан
145	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,015	Казахстан

1	2	3	4	5	6
146	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00118944	Казахстан
147	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,248	Казахстан
148	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,581	Казахстан
149	2113-0816-3012 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,2	Казахстан
150	2113-0816-3207 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,021	Казахстан
151	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,4	Казахстан
152	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01139835	Казахстан
153	2204-0501-0101 РСНБ РК 2015	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	Казахстан
154	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013041	Казахстан
155	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01862945	Казахстан
156	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,59620966	Казахстан
157	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	175,80162	Казахстан
158	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,6678211	Казахстан
159	2204-0803-0202 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	164,512	Казахстан
160	2205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	25842,848	Казахстан
161	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	63,7092	Казахстан
162	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	Казахстан
163	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	30,4	Казахстан
164	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	250	Казахстан
165	2301-0501-1511 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,948	Казахстан

1	2	3	4	5	6
166	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	900	Казахстан
167	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	48	Казахстан
168	2301-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	392	Казахстан
169	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	41,916	Казахстан
170	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	16,966	Казахстан
171	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	46	Казахстан
172	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	Казахстан
173	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	Казахстан
174	2302-0301-1102 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x20x32, PN 16	шт.	48	Казахстан
175	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	Казахстан
176	2302-0302-3304 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, PN 16	шт.	16	Казахстан
177	2302-0302-5917 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10	шт.	2	Казахстан
178	2302-0303-7503 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	Казахстан
179	2302-0304-1002 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16	шт.	48	Казахстан
180	2302-0304-1004 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	30	Казахстан
181	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	57,6	Казахстан
182	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	126,824	Казахстан
183	2302-0403-0903 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	Казахстан
184	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	Казахстан
185	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,054	Казахстан

1	2	3	4	5	6
186	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	12	Казахстан
187	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	1,8	Казахстан
188	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10,25	Казахстан
189	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	Казахстан
190	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	Казахстан
191	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	12,1	Казахстан
192	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	153,36	Казахстан
193	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	47,6	Казахстан
194	2305-0107-0104 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	23,66	Казахстан
195	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,2	Казахстан
196	2306-0133-0918 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	Казахстан
197	2306-0133-0920 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15	Казахстан
198	2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,8	Казахстан
199	2306-0144-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,3	Казахстан
200	2306-0145-0603 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	Казахстан
201	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00792	Казахстан
202	2306-1002-0104 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	Казахстан
203	2306-1601-0301 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	Казахстан

1	2	3	4	5	6
204	2401-0102-0502 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	Казахстан
205	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	551,2	Казахстан
206	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1121,2	Казахстан
207	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	27,39	Казахстан
208	2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	1122	Казахстан
209	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
210	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	Казахстан
211	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,6928	Казахстан
212	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,06	Казахстан
213	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	15,6	Казахстан
214	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9	Казахстан
215	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,10044	Казахстан
216	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	64	Казахстан
217	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,2	Казахстан
218	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0018	Казахстан
219	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	65,68	Казахстан
220	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,3	Казахстан
221	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	86,024	Казахстан
222	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	Казахстан
223	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0413424	Казахстан

1	2	3	4	5	6
224	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	37,875732	Казахстан
225	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,74176	Казахстан
226	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	93,10766	Казахстан
227	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	150,8712347	Казахстан
228	2204-0201-0101 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,020564	Казахстан
229	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	Казахстан
230	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	132,5007	Казахстан
231	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,72	Казахстан
232	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	Казахстан
233	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,113	Казахстан
234	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	20925	Казахстан
235	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	1	Казахстан
236	2302-0403-0703 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	Казахстан
237	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	Казахстан
238	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	Казахстан
239	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
240	2304-0909-0703 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
241	2304-0909-0704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
242	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	24	Казахстан
243	2305-1314-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	24	Казахстан

1	2	3	4	5	6
244	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
245	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
246	2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	5	Казахстан
247	2308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	Казахстан
248	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1	Казахстан
249	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	Казахстан
250	2106-0201-0408 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	770	Казахстан
251	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	Казахстан
252	2308-0306-0502 РСНБ РК 2015	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	1	Казахстан
253	2204-1005-0201 РСНБ РК 2015	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	Казахстан
254	2301-0506-0214 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 315x12,1 ГОСТ 22689-2014	м	0,5	Казахстан
255	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16	шт.	16	Казахстан
256	2302-0302-6110 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x25, PN 16	шт.	1	Казахстан
257	2307-0218-1802 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	20	Казахстан
258	2307-0218-1803 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	Казахстан
259	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	226,89181	Казахстан
260	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,93678137	Казахстан
261	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5	Казахстан
262	2306-1703-1103 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
263	2102-0101-2419 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5508	Казахстан
264	2102-0101-2719 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,989	Казахстан
265	2102-0101-2813 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	134,09028	Казахстан
266	2102-0101-3006 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	281,79445	Казахстан
267	2103-0301-0401 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	770,04	Казахстан
268	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03768	Казахстан
269	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,026	Казахстан
270	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3646	Казахстан
271	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,016	Казахстан
272	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,06023523	Казахстан
273	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,734205	Казахстан
274	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	Казахстан
275	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1994592	Казахстан
276	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	265,0014	Казахстан
277	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	48	Казахстан
278	2109-0403-0701 РСНБ РК 2015	Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью до 9 м2	м2	6	Казахстан
279	2109-0403-0702 РСНБ РК 2015	Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью от 9,1 до 12 м2	м2	60	Казахстан
280	2306-1710-2610 РСНБ РК 2015	Кронштейн потолочный двойной типа 400 HDZ, длиной 160 мм, шириной 120 мм	шт.	19	Казахстан
281	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0324	Казахстан

1	2	3	4	5	6
282	2113-0208-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 6,3 мм х 85-130 мм ГОСТ 1147-80	шт.	1031,8	Казахстан
283	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	213,4737279	Казахстан
284	2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	3	Казахстан
285	2305-0101-0515 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 250х200	шт.	1	Казахстан
286	2305-0101-0521 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 280х250	шт.	1	Казахстан
287	2305-0101-0528 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х280	шт.	1	Казахстан
288	2305-0101-0541 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х200	шт.	4	Казахстан
289	2305-0101-0542 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х250	шт.	4	Казахстан
290	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	49,839	Казахстан
291	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	16,29334	Казахстан
292	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1064,85	Казахстан
293	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,01799935	Казахстан
294	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1227,0294	Казахстан
295	ТПраис лист	Душевая кабина	шт	8	Казахстан
296	ТПраис лист	Светиодный светильник GRANDA NBT LED 18 4000K	шт	13	Казахстан
297	ТПраис лист	Светиодный светильник OPL UNI LED	шт	164	Казахстан
298	ТПраис лист	Сервер с монитором 19 Intel Core i7 4960X	шт	1	Казахстан
299	ТПраис лист	Кондиционер, сплит-система настенного типа, мощность охлаждения - 0,7 кВт, Elenberg CSH-070B	м.	7	Казахстан
300	ТПраис лист	Кондиционер, сплит-система настенного типа, мощность охлаждения - 1,8 кВт, ALMACOM ACH-12MF	м.	8	Казахстан
301	ТПраис лист	Кондиционер, сплит-система настенного типа, мощность охлаждения - 3,0 кВт, MEDIA MSAA 30HRN1-W	м.	4	Казахстан
302	ТПрайс лист	16-канальный регистратор IP Hikvision DS-7224HQHI-K2 24	шт	1	Казахстан
303	ТПрайс лист	IP - камера HIKVISION -DS-2CD2042WD-1	шт	3	Казахстан
304	ТПрайс лист	IP - камера HIKVISION -DS-2CD2125FHWD-I(S)	шт	14	Казахстан
305	ТПрайс лист	Источник бесперебойного питания 19(для сервера), EX 1500 RT2U 1500VA	шт	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
306	ТПрайс лист	Монитор для видеонаблюдения 23" Philips 237E7QDSB/00 1920x1080 16:9 IPS 60ГЦ (HDMI+DVI+VGA) Black"	шт	1	Казахстан
307	ТПрайс лист	Профессиональный LED Монитор ЖК 23" Philips FHD IPS 237E7QDSB Black	шт	1	Казахстан
308	ТПрайс лист	Eurolan 27A-OO-24BL	шт	4	Казахстан
309	ТПрайс лист	Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 1.0м	шт	30	Казахстан
310	ТПрайс лист	Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 3.0м	шт	30	Казахстан
311	ТПрайс лист	IP-Телефон Grandstream GXP1620	шт	11	Казахстан
312	ТПрайс лист	Кабель-канал Legrand 32755 UTP 4 пары категории 5, PVC, 305 м в коробке	м	270	Казахстан
313	ТПрайс лист	Кассета для KTL19 проходная (серые)	шт	2	Казахстан
314	ТПрайс лист	Кросс оптический OK-FDF-1U-24-LC/UPC SM 12 PORT укомплектованный	шт	2	Казахстан
315	ТПрайс лист	Кросс оптический OK-FDF-1U-24-LC/UPC SM 24 PORT укомплектованный	шт	1	Казахстан
316	ТПрайс лист	Оптический пачкорд дуплекс SC/UPC-LC/UPC-3м	шт	5	Казахстан
317	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые В22,5	м3	6,4	Казахстан
318	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные ФБС 24.4.6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,086	Казахстан
319	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 6 мм ГОСТ 13663-86	т	25,4689	Казахстан
320	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 13663-86	т	2,99447	Казахстан
321	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(Ш-4)	т	2,26128	Казахстан
322	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,35476	Казахстан
323	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,21812	Казахстан
324	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,014191	Казахстан
325	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	16,587648	Казахстан
326	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	7,291018	Казахстан
327	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	6,98114	Казахстан
328	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	1,104	Казахстан
329	2106-0902-1001 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 4 мм, ширина 40 мм, перфорированная	м	200	Казахстан
330	2109-0402-0603 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	5,04	Казахстан

1	2	3	4	5	6
331	2111-0403-7003 РСНБ РК 2015	Лента гидроизоляционная ZZ-007-030	м	30	Казахстан
332	2113-0702-1119 РСНБ РК 2015	Смазка токопроводящая ZZ-006-000	шт	15	Казахстан
333	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента	100 м	2,5	Казахстан
334	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,498	Казахстан
335	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	Казахстан
336	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х2,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	Казахстан
337	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х2,5 PN 20 не армированные	м	164,34	Казахстан
338	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переход стальной 50х 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	Казахстан
339	2302-0301-1101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25х15, PN 16	шт.	1	Казахстан
340	2302-0301-1101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25х20х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	Казахстан
341	2302-0301-1107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63х25, PN 16	шт.	10	Казахстан
342	2302-0302-2602 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 15, PN 16	шт.	2	Казахстан
343	2302-0302-2603 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	Казахстан
344	2302-0302-2606 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	Казахстан
345	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	Казахстан
346	2302-0302-3303 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	Казахстан
347	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25х15, PN 16	шт.	2	Казахстан
348	2302-0303-1211 РСНБ РК 2015	Отвод прямоугольного сечения DN 200х200	шт.	2	Казахстан
349	2302-0304-1617 РСНБ РК 2015	Отвод прямоугольного сечения 500х300	шт.	2	Казахстан
350	2302-0304-1617 РСНБ РК 2015	Отвод прямоугольного сечения 500х350	шт.	10	Казахстан

1	2	3	4	5	6
351	2302-0304-1617 РСНБ РК 2015	Отвод прямоугольного сечения 500х350, PN 10	шт.	10	Казахстан
352	2302-0401-0305 РСНБ РК 2015	Модуль UTP категории 16B-U5-03BL	шт.	30	Казахстан
353	2302-1104-3305 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	комплект	2	Казахстан
354	2303-0101-1002 РСНБ РК 2015	Колодец инспекционный GL-11402	шт	15	Казахстан
355	2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	Насадка под кувалду	шт.	15	Казахстан
356	2304-0201-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с46нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод (редуктор), Т 425°С, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	Казахстан
357	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с46нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	Казахстан
358	2304-1008-0417 РСНБ РК 2015	Клапан RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	24	Казахстан
359	2305-0101-0509 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х150	шт.	2	Казахстан
360	2305-0101-0510 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х200	шт.	2	Казахстан
361	2305-0101-0522 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 300х100	шт.	2	Казахстан
362	2305-0101-0524 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 300х150	шт.	2	Казахстан
363	2305-0101-0526 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 300х200	шт.	4	Казахстан
364	2305-0101-0526 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 350х200	шт.	2	Казахстан
365	2305-0101-0544 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х300	шт.	2	Казахстан
366	2305-0101-0551 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 450х300	шт.	2	Казахстан
367	2305-0101-0558 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х300	шт.	2	Казахстан
368	2305-0101-0559 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х350	шт.	2	Казахстан
369	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Решетки с регулирующими жалюзами А100ВР	шт.	4	Казахстан
370	2305-0306-0307 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	5	Казахстан

1	2	3	4	5	6
371	2305-0306-1849 РСНБ РК 2015	Решетки с регулирующими жалюзами АМН 200 мм х 100 мм	шт.	14	Казахстан
372	2305-0306-1907 РСНБ РК 2015	Решетки с регулирующими жалюзами АМН 300 мм х 200 мм	шт.	28	Казахстан
373	2305-0306-1953 РСНБ РК 2015	Решетки с регулирующими жалюзами АМН 400 мм х 200 мм	шт.	16	Казахстан
374	2305-0401-0109 РСНБ РК 2015	Вентиляторы Vent-200	комплект	4	Казахстан
375	2305-0403-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые 1350м3/час ВР-1500 ГОСТ 11442-90	комплект	1	Казахстан
376	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	382	Казахстан
377	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2940 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	24	Казахстан
378	2305-1401-0502 РСНБ РК 2015	Блок индикации С2000-БИ	шт.	1	Казахстан
379	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-59	км	0,5	Казахстан
380	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2x0,5AWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,05	Казахстан
381	2306-1703-0104 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная М16	шт.	15	Казахстан
382	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 17 мм	м	1000	Казахстан
383	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-4У	шт.	8	Казахстан
384	2307-0204-0403 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АД-12 1Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	46	Казахстан
385	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	Казахстан
386	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
387	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Казахстан
388	2307-0216-0802 РСНБ РК 2015	Разъем BNC, прямой	шт.	17	Казахстан
389	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	40	Казахстан

1	2	3	4	5	6
390	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	41	Казахстан
391	2307-0222-0214 РСНБ РК 2015	Главная заземляющая шина	шт.	1	Казахстан
392	2308-0102-0306 РСНБ РК 2015	Абонентский шлюз AddPac AP1005-VolP шлюз, 4 порта FXO (ADD-AP1005)	шт.	1	Казахстан
393	2308-0302-0313 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые адресные ДИП-34А-01-02	шт.	120	Казахстан
394	2308-0303-0309 РСНБ РК 2015	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт.	1	Казахстан
395	2308-0303-1201 РСНБ РК 2015	Блок контрольно пусковой С2000-КПБ	шт.	1	Казахстан
396	2308-0304-0106 РСНБ РК 2015	Светоуказатель выхода ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	Казахстан
397	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная ДКС 53500 400С1	шт.	150	Казахстан
398	2404-0204-0702 РСНБ РК 2015	Зажимы универсальный ZZ-005-064	шт.	15	Казахстан
399	2404-0207-1405 РСНБ РК 2015	Стержень омедненный резьбовой D14 L=1,5м	шт.	30	Казахстан
400	2404-0207-1816 РСНБ РК 2015	Наконечники стартовые ZZ-003-061 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	Казахстан
401	СТПРАИС	Опциональные элементы	шт	2	Казахстан
402	СТПРАИС	Полная автоматика	шт	2	Казахстан
403	СТПРАЙС	М/профиль Грильято ZSP 10 100Х100 ОЦИН.ОКРАШ.СТАЛЬ-0,3ММ	шт	480	Казахстан
404	СТПРАЙС	Металлосайдинг	м2	1028,2	
405	СТПРАЙС	Подвес	шт	500	Казахстан
406	СТПРАЙС	Потолок Грильято 100х100 серый Н30мм	м2	642,19	Казахстан
407	СТПРАЙС	Светильники под Грильято	шт	159	Казахстан
408	СТПРАЙС	Угол серый 3м	шт	115	Казахстан
409	Тпрайс	Система индивидуального контроля загазованности САКЗ-МК-2	компл.	1	Казахстан
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)			
1	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
2	5108-0102-0411 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	Казахстан
3	5108-0301-1209 РСНБ РК 2015	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630 ГОСТ 14693-90	шт.	1	Казахстан
4	5111-0201-0504 РСНБ РК 2015	Пульт контроля и управления С2000-М	шт.	1	Казахстан
5	ТПраис лист	Амортизатор ленточный (ширина 0,635 см) оранжевый	шт	5	Казахстан
6	ТПраис лист	Амортизатор ленточный (ширина 1,27 см) черный	шт	5	Казахстан
7	ТПраис лист	Амортизатор ленточный (ширина 1,9 см) желтый	шт	5	Казахстан
8	ТПраис лист	Амортизатор ленточный (ширина 2,85 см) фиолетовый	шт	5	Казахстан
9	ТПраис лист	Амортизатор ленточный (ширина 3,81 см) зеленый	шт	5	Казахстан
10	ТПраис лист	Амортизатор ленточный (ширина 5,08 см) синий	шт	5	Казахстан
11	ТПраис лист	Байдарка двойка гоночная	шт	3	Казахстан
12	ТПраис лист	Байдарка двойка мини	шт	9	Казахстан
13	ТПраис лист	Байдарка одиночка гоночная	шт	3	Казахстан
14	ТПраис лист	Байдарка одиночка клуб	шт	18	Казахстан
15	ТПраис лист	Байдарка одиночка мини	шт	18	Казахстан
16	ТПраис лист	Байдарка четверка мини	шт	6	Казахстан
17	ТПраис лист	Байдарка четверка экстрим	шт	3	Казахстан
18	ТПраис лист	Беговая дорожка для интервальных тренировок	шт	6	Казахстан
19	ТПраис лист	Беговая дорожка механическая	шт	6	Казахстан
20	ТПраис лист	Безрукавка	шт	60	Казахстан
21	ТПраис лист	Бицепс (Трицепс)	шт	1	Казахстан
22	ТПраис лист	Брусья (пресс навесные)	шт	6	Казахстан
23	ТПраис лист	Велотренажер для аэробики	шт	6	Казахстан
24	ТПраис лист	Велотренажер с воздушным сопротивлением	шт	6	Казахстан
25	ТПраис лист	Весло для байдарки	шт	54	Казахстан
26	ТПраис лист	Весло для байдарки	шт	36	Казахстан
27	ТПраис лист	Весло для гребли стоя	шт	6	Казахстан
28	ТПраис лист	Весло для гребли стоя	шт	6	Казахстан
29	ТПраис лист	Весло для каноэ	шт	27	Казахстан
30	ТПраис лист	Весло для каноэ	шт	15	Казахстан
31	ТПраис лист	Вешалка стоячая на 5 крючков Н-1500	шт	4	Казахстан
32	ТПраис лист	Вращение торса	шт	1	Казахстан
33	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 10 кг	шт	1	Казахстан
34	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 12 кг	шт	1	Казахстан
35	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 14 кг	шт	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
36	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 16 кг	шт	1	Казахстан
37	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 18 кг	шт	1	Казахстан
38	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 2 кг	шт	1	Казахстан
39	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 20 кг	шт	1	Казахстан
40	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 22 кг	шт	1	Казахстан
41	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 24 кг	шт	1	Казахстан
42	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 26 кг	шт	1	Казахстан
43	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 28 кг	шт	1	Казахстан
44	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 30 кг	шт	1	Казахстан
45	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 32 кг	шт	1	Казахстан
46	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 34 кг	шт	1	Казахстан
47	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 36 кг	шт	1	Казахстан
48	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 38 кг	шт	1	Казахстан
49	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 4 кг	шт	1	Казахстан
50	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 40 кг	шт	1	Казахстан
51	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 42 кг	шт	1	Казахстан
52	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 44 кг	шт	1	Казахстан
53	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 46 кг	шт	1	Казахстан
54	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 6 кг	шт	1	Казахстан
55	ТПраис лист	Гантели фиксир. в уретане, 8 кг	шт	1	Казахстан
56	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 12 кг	шт	2	Казахстан
57	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 16 кг	шт	2	Казахстан
58	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 20 кг	шт	2	Казахстан
59	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 24 кг	шт	2	Казахстан
60	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 28 кг	шт	2	Казахстан
61	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 32 кг	шт	2	Казахстан
62	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 4 кг	шт	2	Казахстан
63	ТПраис лист	Гиря двухцветная, 8 кг	шт	2	Казахстан
64	ТПраис лист	Глют-скамья	шт	2	Казахстан
65	ТПраис лист	Горизонтальная многофункциональная стойка	шт	3	Казахстан
66	ТПраис лист	Гребной тренажер байдарка-двойка	шт	2	Казахстан
67	ТПраис лист	Гриф E-Z кривой	шт	3	Казахстан
68	ТПраис лист	Гриф олимпийский	шт	12	Казахстан
69	ТПраис лист	Гриф олимпийский для тяги	шт	3	Казахстан
70	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 1,25 кг	шт	10	Казахстан
71	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 10 кг	шт	10	Казахстан
72	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 15 кг	шт	10	Казахстан
73	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 2,5 кг	шт	10	Казахстан
74	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 20 кг	шт	10	Казахстан
75	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 25 кг	шт	10	Казахстан

1	2	3	4	5	6
76	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 5 кг	шт	10	Казахстан
77	ТПраис лист	Диск олиймпиский бампированный, 50 кг	шт	10	Казахстан
78	ТПраис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 1,25 кг	шт	10	Казахстан
79	ТПраис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 10 кг	шт	10	Казахстан
80	ТПраис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 15 кг	шт	10	Казахстан
81	ТПраис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 2,5 кг	шт	10	Казахстан
82	ТПраис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 20 кг	шт	10	Казахстан
83	ТПраис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 25 кг	шт	10	Казахстан
84	ТПраис лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 5 кг	шт	10	Казахстан
85	ТПраис лист	Доска для гребли стоя САП 12.6	шт	6	Казахстан
86	ТПраис лист	Доска для гребли стоя САП 14.0	шт	6	Казахстан
87	ТПраис лист	Жим ногами	шт	1	Казахстан
88	ТПраис лист	Замки пружинные	шт	18	Казахстан
89	ТПраис лист	Каноэ двойка гоночная плюс	шт	3	Казахстан
90	ТПраис лист	Каноэ одиночка гоночная	шт	3	Казахстан
91	ТПраис лист	Каноэ одиночка кадет	шт	18	Казахстан
92	ТПраис лист	Каноэ одиночка клуб	шт	12	Казахстан
93	ТПраис лист	Каноэ четверка экстрим	шт	1	Казахстан
94	ТПраис лист	Квадрокоптер	шт	1	Казахстан
95	ТПраис лист	Клей для покрытия напольного спортивного (вес - 12 кг)	банка	53	Казахстан
96	ТПраис лист	Коврик гимнастический (цвет-морской волны, длина-140 см)	шт	12	Казахстан
97	ТПраис лист	Комплекс на 6 станции	шт	1	Казахстан
98	ТПраис лист	Компьютер в комплекте	шт	4	Казахстан
99	ТПраис лист	Куштека медицинская 1800х600х65	шт	1	Казахстан
100	ТПраис лист	Лестница для функциональных тренировок	шт	3	Казахстан
101	ТПраис лист	Лодка плоскодонная алюминевая	шт	2	Казахстан
102	ТПраис лист	Лодочный двухтактный мотор	шт	2	Казахстан
103	ТПраис лист	Машина Смита	шт	2	Казахстан
104	ТПраис лист	Мяч набивной, 1 кг	шт	16	Казахстан
105	ТПраис лист	Мяч набивной, 2 кг	шт	16	Казахстан
106	ТПраис лист	Мяч набивной, 3 кг	шт	16	Казахстан
107	ТПраис лист	Мяч набивной, 4 кг	шт	16	Казахстан
108	ТПраис лист	Мяч набивной, 5 кг	шт	16	Казахстан
109	ТПраис лист	Мяч набивной, 6 кг	шт	16	Казахстан
110	ТПраис лист	Набор Разметка (24 единицы)	компл	2	Казахстан
111	ТПраис лист	Набор барьеров(высота 31 см)	компл	3	Казахстан
112	ТПраис лист	Набор плиометрических боксов	компл	3	Казахстан
113	ТПраис лист	Наклонный жим от груди нагружаемый дисками	шт	1	Казахстан
114	ТПраис лист	Напольная подставка под лыжный тренажер	шт	6	Казахстан
115	ТПраис лист	Отжимание на брусьях	шт	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
116	ТПраис лист	Петли для функционального тренинга	шт	6	Казахстан
117	ТПраис лист	Плиометрический бокс	шт	3	Казахстан
118	ТПраис лист	Подставка для стерилизационных коробок 500х520х1104	шт	1	Казахстан
119	ТПраис лист	Подставка под гири	шт	1	Казахстан
120	ТПраис лист	Покрытие напольное спортивное (толщина - 0,8 см)	дм2	72400	Казахстан
121	ТПраис лист	Полка туалетная с зеркалом	шт	1	Казахстан
122	ТПраис лист	Принтер многофункциональное устройство	шт	2	Казахстан
123	ТПраис лист	Причальная конструкция с гаражами для водной техники на стеклопластиковых пантонов	компл	1	Казахстан
124	ТПраис лист	Рама функциональная	шт	1	Казахстан
125	ТПраис лист	Секционный шкаф для документов 1300х300х1600	шт	3	Казахстан
126	ТПраис лист	Силовой гребной тренажер Каноэ	шт	6	Казахстан
127	ТПраис лист	Силовой гребной тренажер байдарка	шт	6	Казахстан
128	ТПраис лист	Система для проведения соревнований	компл	1	Казахстан
129	ТПраис лист	Скамейка СК-1000	шт	3	Казахстан
130	ТПраис лист	Скамья "Фит 2"	шт	9	Казахстан
131	ТПраис лист	Скамья Скотта	шт	2	Казахстан
132	ТПраис лист	Скамья навесная	шт	6	Казахстан
133	ТПраис лист	Скамья олимпийская	шт	4	Казахстан
134	ТПраис лист	Скамья универсальная	шт	9	Казахстан
135	ТПраис лист	Скамья-вешалка односторонняя	шт	3	Казахстан
136	ТПраис лист	Спасательный жилет	шт	60	Казахстан
137	ТПраис лист	Стеллажи для байдарок и каноэ	комп	4	Казахстан
138	ТПраис лист	Стерилизатор сухожарный для мединструментов 615х528х650	шт	1	Казахстан
139	ТПраис лист	Стойка для хранения набивных мячей	шт	16	Казахстан
140	ТПраис лист	Стойка под диски	шт	2	Казахстан
141	ТПраис лист	Стол врача 1200х650х800	шт	1	Казахстан
142	ТПраис лист	Стол инверсионный механический	шт	1	Казахстан
143	ТПраис лист	Стол компьютерный	шт	6	Казахстан
144	ТПраис лист	Стол палатный 800х600х750	шт	3	Казахстан
145	ТПраис лист	Стул медицинский 360х360х900	шт	3	Казахстан
146	ТПраис лист	Стулья	шт	13	Казахстан
147	ТПраис лист	Счетчик газовый с термокомпенсатором G16	шт	1	Казахстан
148	ТПраис лист	Телескопические трибуны	шт	1	Казахстан
149	ТПраис лист	Транежер для гребли на байдарке	шт	12	Казахстан
150	ТПраис лист	Транежер для гребли на каноэ	шт	12	Казахстан
151	ТПраис лист	Транежер подъездной байдарка	шт	3	Казахстан
152	ТПраис лист	Транежер подъездной силовой байдарка	шт	3	Казахстан
153	ТПраис лист	Транежер подъездной силовой каноэ	шт	3	Казахстан
154	ТПраис лист	Тренажер гребной с компьютером	шт	6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
155	ТПраис лист	Тренажер лыжной с компьютером	шт	6	Казахстан
156	ТПраис лист	Тяга гребная в наклоне нагружаемами дисками	шт	3	Казахстан
157	ТПраис лист	Тяга гребная с упором на грудь нагружаемая дисками	шт	2	Казахстан
158	ТПраис лист	Тяга сверху нагружаемая дисками	шт	1	Казахстан
159	ТПраис лист	Фартук для байдарки+перчатки	компл	60	Казахстан
160	ТПраис лист	Холодильник бытовой 650х600х1600	шт	1	Казахстан
161	ТПраис лист	Центробежный насос Grundfos	шт	1	Казахстан
162	ТПраис лист	Шведская стенка с турником	шт	6	Казахстан
163	ТПраис лист	Ширма медицинская трехстворчатая Н-1500	шт	1	Казахстан
164	ТПраис лист	Шкаф 2-2 ВЛДСП	шт	1	Казахстан
165	ТПраис лист	Шкаф 3-2 ВЛДСП	шт	5	Казахстан
166	ТПраис лист	Шкаф 4-2 ВЛДСП	шт	7	Казахстан
167	ТПраис лист	Шкаф для одежды 1000х400х1600	шт	2	Казахстан
168	ТПраис лист	Шкаф для хранения материалов 1345х500х400	шт	3	Казахстан
169	ТПраис лист	Шкаф медицинский 800х400х1600	шт	1	Казахстан
170	ТПраис лист	ИБП Eaton 9PX (1000-3000 Вт)	шт	1	Казахстан
171	ТПраис лист	Коммутатор Cisco SG250-10P-K9-EU	шт	1	Казахстан
172	ТПраис лист	Маршрутизатор ISR 4321 Bundle	шт	1	Казахстан
173	ТПраис лист	Модуль цифровой обработки сигналов Cisco PVDM4-32	шт	1	Казахстан
174	ТПраис лист	Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5 N (1-2-0400-0069) для агрегата	шт	2	Казахстан
175	ТПраис лист	Шкаф TS IT 800х2000х1000/42U/перф.дверь	шт	1	Казахстан